

**Apeduct magistral pentru
localitatile comunelor Radoaia,
Izvoare, Draganesti, Cotiujenii
Mici, rl Singerei din conducta
Balti- Singerei**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 19 083 215,17 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2026

№ 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 de terasamente 1.1.1. Lucrari terasamente conducte				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (SECTIUNEA 1-1, 4-4)	100 m3	179,2700	922,50 0,00	165 376,58 0,00
2	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (SECTIUNEA 2-2, 3-3)	100 m3	9,4400	1 057,50 0,00	9 982,80 0,00
3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie	m3	385,8000	144,00 144,00	55 555,20 55 555,20

1	2	3	4	5	6	7
		sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu (NIVELARE FUNDATIE TRANSEU)				
4	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 (INTERSECTIE RETELE COMUNICATIE)	m3	30,0000	198,75 198,75	5 962,50 5 962,50
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (INCARCARE SURPLUS)	100 m3	4,7000	922,50 0,00	4 335,75 0,00
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	681,5000	37,10 0,00	25 283,65 0,00
7	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	4,7000	204,92 22,50	963,12 105,75
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	4 527,0000	23,25 23,25	105 252,75 105 252,75
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	4 527,0000	57,75 56,25	261 434,25 254 643,75
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	142,8900	599,50 0,00	85 662,56 0,00
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	142,8900	1 793,10 661,50	256 216,05 94 521,73

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
12	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	62,0000	473,60 67,50	29 363,20 4 185,00
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	92,0000	701,35 74,25	64 524,20 6 831,00
14	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	4 330,0000	38,53 22,50	166 839,23 97 425,00
		<i>Total</i>	lei			1 236 751,84
		Total Lucrari terasamente conduce Inclusiv salariu				1 236 751,84 624 482,68
		1.1.2. Lucrari terasamente camine				
15	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (CAMINE IN SOL USCAT)	100 m3	5,6100	922,50 0,00	5 175,22 0,00
16	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (CAMINE IN SOL UMED)	100 m3	0,2900	1 057,48 0,00	306,67 0,00
17	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	28,0000	144,00 144,00	4 032,00 4 032,00
18	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	1,8700	922,50 0,00	1 725,08 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (INCARCARE SURPLUS)				
19	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	261,8000	37,10 0,00	9 712,78 0,00
20	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,8700	204,91 22,50	383,18 42,08
21	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	431,0000	23,25 23,25	10 020,75 10 020,75
22	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	431,0000	57,75 56,25	24 890,25 24 243,75
		<i>Total</i>	lei			56 245,93
		Total Lucrari terasamente camine Inclusiv salariu				56 245,93 38 338,58
		1.1.3. Lucrari terasamente executie traversari metoda inchisa				
23	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,1800	922,50 0,00	2 011,05 0,00
24	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	9,0000	144,00 144,00	1 296,00 1 296,00
25	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	2,2700	922,50 0,00	2 094,08 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II (INCARCARE TERASAMENT EXCAVAT)				
26	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	317,8000	22,40 0,00	7 118,72 0,00
27	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2,2700	204,91 22,50	465,15 51,07
28	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (INCARCARE TERASAMENT DEPOZITAT)	100 m3	2,2700	922,50 0,00	2 094,08 0,00
29	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	317,8000	22,40 0,00	7 118,72 0,00
30	TsD02C1	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 31-50 cm (ASTUPARE)	100 m3	2,2700	258,50 0,00	586,80 0,00
31	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	227,0000	57,75 56,25	13 109,25 12 768,75
		<i>Total</i>	lei			35 893,85
		Total Lucrari terasamente executie traversari metoda inchisa Inklusiv salariu				35 893,85 14 115,82
		<i>Total</i>	lei			1 328 891,62
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				1 328 891,62 676 937,08
		1.2. Conducte si armaturi				
32	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	1,0000	3 619,47 138,75	3 619,47 138,75

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 125-250 mm (CRUCE EGALA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN150/100)				
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (CRUCE EGALA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN100/100)	buc	1,0000	$\frac{2\,453,69}{66,75}$	$\frac{2\,453,69}{66,75}$
34	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (TEU EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN150/150)	buc	1,0000	$\frac{4\,299,05}{138,75}$	$\frac{4\,299,05}{138,75}$
35	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (TEU EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN150/150)	buc	1,0000	$\frac{2\,804,88}{138,75}$	$\frac{2\,804,88}{138,75}$
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (TEU EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN20, DN100/100)	buc	1,0000	$\frac{2\,804,03}{66,75}$	$\frac{2\,804,03}{66,75}$
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (TEU EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN100/100)	buc	2,0000	$\frac{2\,466,00}{66,75}$	$\frac{4\,931,99}{133,50}$
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (TEU EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN80/80)	buc	1,0000	$\frac{1\,604,68}{66,75}$	$\frac{1\,604,68}{66,75}$
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	1,0000	1 249,59	1 249,59

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (TEU EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN65/65)			66,75	66,75
40	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN20, DN400/150)	buc	1,0000	4 349,79 191,25	4 349,79 191,25
41	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN20, DN150/50)	buc	3,0000	3 603,05 138,75	10 809,14 416,25
42	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN150/50)	buc	2,0000	3 322,38 138,75	6 644,75 277,50
43	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN150/50)	buc	8,0000	3 322,38 138,75	26 579,00 1 110,00
44	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN150/80)	buc	1,0000	1 416,55 138,75	1 416,55 138,75
45	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN20,	buc	3,0000	2 640,69 138,75	7 922,07 416,25

1	2	3	4	5	6	7
		DN125/50)				
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN20, DN100/50)	buc	4,0000	1 495,36 66,75	5 981,46 267,00
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN100/50)	buc	9,0000	1 495,36 66,75	13 458,28 600,75
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN100/50)	buc	3,0000	1 357,86 66,75	4 073,59 200,25
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN100/80)	buc	1,0000	1 980,36 66,75	1 980,36 66,75
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN100/80)	buc	1,0000	1 611,19 66,75	1 611,19 66,75
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN80/50)	buc	2,0000	1 459,15 66,75	2 918,30 133,50
52	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm	buc	1,0000	2 054,88 138,75	2 054,88 138,75

1	2	3	4	5	6	7
		COT EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN150/150)				
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (COT EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN20, DN100/100)	buc	1,0000	$\frac{1\ 120,36}{66,75}$	$\frac{1\ 120,36}{66,75}$
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (COT EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN100/100)	buc	1,0000	$\frac{1\ 105,36}{66,75}$	$\frac{1\ 105,36}{66,75}$
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (COT EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN100/100)	buc	1,0000	$\frac{1\ 080,61}{66,75}$	$\frac{1\ 080,61}{66,75}$
56	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN150/125)	buc	1,0000	$\frac{1\ 596,55}{138,75}$	$\frac{1\ 596,55}{138,75}$
57	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN150/65)	buc	1,0000	$\frac{1\ 350,72}{138,75}$	$\frac{1\ 350,72}{138,75}$
58	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN150/50)	buc	1,0000	$\frac{1\ 271,55}{138,75}$	$\frac{1\ 271,55}{138,75}$
59	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	1,0000	$\frac{1\ 271,55}{138,75}$	$\frac{1\ 271,55}{138,75}$

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN150/50)			138,75	138,75
60	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN125/100)	buc	1,0000	$\frac{1\ 432,35}{138,75}$	$\frac{1\ 432,35}{138,75}$
61	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 FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN100/80)	buc	1,0000	$\frac{1\ 611,19}{66,75}$	$\frac{1\ 611,19}{66,75}$
62	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 FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN100/50)	buc	1,0000	$\frac{1\ 030,36}{66,75}$	$\frac{1\ 030,36}{66,75}$
63	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN20, DN150/125)	buc	2,0000	$\frac{1\ 596,54}{138,75}$	$\frac{3\ 193,09}{277,50}$
64	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 FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN80/65)	buc	4,0000	$\frac{808,02}{66,75}$	$\frac{3\ 232,08}{267,00}$
65	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 FLANSE SI FILET DIN	buc	2,0000	$\frac{953,85}{66,75}$	$\frac{1\ 907,70}{133,50}$

1	2	3	4	5	6	7
		FONTA DUCTILA PN10, DN80/40)				
66	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 FLANSE SI FILET DIN FONTA DUCTILA PN16, DN50/25)	buc	2,0000	698,59 66,75	1 397,18 133,50
67	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 FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN65/50)	buc	1,0000	811,42 66,75	811,42 66,75
68	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm (ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN20, DN400)	buc	2,0000	10 134,08 123,75	20 268,16 247,50
69	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN20, DN150)	buc	3,0000	5 988,50 52,50	17 965,50 157,50
70	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN16, DN150)	buc	5,0000	5 988,50 52,50	29 942,50 262,50
71	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (ROBINET	buc	10,0000	5 691,70 52,50	56 917,00 525,00

1	2	3	4	5	6	7
		SERTAR CU PANA DIN EPDM PN10, DN150)				
72	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN20, DN125)	buc	3,0000	4 002,00 52,50	12 006,00 157,50
73	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN16, DN125)	buc	3,0000	4 002,00 52,50	12 006,00 157,50
74	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN20, DN100)	buc	2,0000	3 990,75 41,25	7 981,50 82,50
75	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN16, DN100)	buc	23,0000	3 332,50 41,25	76 647,50 948,75
76	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN10, DN100)	buc	5,0000	3 332,50 41,25	16 662,50 206,25
77	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-	buc	3,0000	1 937,08 41,25	5 811,24 123,75

1	2	3	4	5	6	7
		100 mm (ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN16, DN80)				
78	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN10, DN80)	buc	4,0000	1 937,08 41,25	7 748,32 165,00
79	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN16, DN65)	buc	4,0000	1 245,25 41,25	4 981,00 165,00
80	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN10, DN65) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	4,0000	1 293,41 41,25	5 173,64 165,00
81	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN20, DN50)	buc	4,0000	1 347,08 41,25	5 388,32 165,00
82	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN16, DN50)	buc	12,0000	1 347,08 41,25	16 164,96 495,00
83	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	6,0000	1 347,08 41,25	8 082,48 247,50

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN10, DN50)				
84	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN10, DN40)	buc	2,0000	$\frac{1\,222,92}{41,25}$	$\frac{2\,445,84}{82,50}$
85	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (ROBINET PN16, DN25)	buc	2,0000	$\frac{208,75}{41,25}$	$\frac{417,50}{82,50}$
86	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (VANA DE AERISIRE COMBINATA AVK PN20 DN50)	buc	2,0000	$\frac{1\,637,50}{41,25}$	$\frac{3\,275,00}{82,50}$
87	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (VANA DE AERISIRE COMBINATA AVK PN16 DN50)	buc	11,0000	$\frac{1\,637,50}{41,25}$	$\frac{18\,012,50}{453,75}$
88	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (VANA DE AERISIRE COMBINATA AVK PN10 DN50)	buc	7,0000	$\frac{1\,482,25}{41,25}$	$\frac{10\,375,75}{288,75}$
89	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	4,0000	$\frac{2\,386,66}{41,25}$	$\frac{9\,546,64}{165,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (SUPAPA DE SENS CU GRATAR PN20 DN50)				
90	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 (SUPAPA DE SENS CU GRATAR PN16 DN50)	buc	9,0000	2 187,92 41,25	19 691,28 371,25
91	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 (SUPAPA DE SENS CU GRATAR PN10 DN50)	buc	6,0000	2 152,13 41,25	12 912,78 247,50
92	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 300-400 mm (CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN20 DN400)	buc	2,0000	9 714,60 361,50	19 429,20 723,00
93	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN20 DN160)	buc	8,0000	648,10 226,50	5 184,80 1 812,00
94	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN16 DN160)	buc	9,0000	648,10 226,50	5 832,90 2 038,50
95	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN10 DN160)	buc	19,0000	648,10 226,50	12 313,90 4 303,50
96	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN20 DN125)	buc	3,0000	540,60 226,50	1 621,80 679,50

1	2	3	4	5	6	7
97	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN16 DN125)	buc	3,0000	540,60 226,50	1 621,80 679,50
98	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN20 DN110)	buc	7,0000	515,27 226,50	3 606,89 1 585,50
99	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN16 DN110)	buc	30,0000	479,10 226,50	14 373,00 6 795,00
100	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN10 DN110)	buc	7,0000	464,02 226,50	3 248,14 1 585,50
101	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN16 DN90)	buc	9,0000	220,25 66,75	1 982,25 600,75
102	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN10 DN90)	buc	11,0000	220,25 66,75	2 422,75 734,25
103	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN16 DN75)	buc	5,0000	208,58 66,75	1 042,90 333,75
104	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (CAPAT	buc	3,0000	172,75 66,75	518,25 200,25

1	2	3	4	5	6	7
		FLANSA PEHD PE100 PN16 DN63)				
105	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN20 DN50)	buc	8,0000	$\frac{160,25}{66,75}$	$\frac{1\ 282,00}{534,00}$
106	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN16 DN50)	buc	18,0000	$\frac{170,67}{66,75}$	$\frac{3\ 072,06}{1\ 201,50}$
107	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN10 DN50)	buc	12,0000	$\frac{160,25}{66,75}$	$\frac{1\ 923,00}{801,00}$
108	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (FLANSA LIBERA ZINCATA PN20 DN400/400)	buc	2,0000	$\frac{1\ 878,78}{191,25}$	$\frac{3\ 757,57}{382,50}$
109	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (FLANSA LIBERA ZINCATA PN20 DN150/160)	buc	8,0000	$\frac{596,54}{138,75}$	$\frac{4\ 772,36}{1\ 110,00}$
110	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (FLANSA LIBERA ZINCATA PN16 DN150/160)	buc	9,0000	$\frac{596,55}{138,75}$	$\frac{5\ 368,91}{1\ 248,75}$
111	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (FLANSA LIBERA ZINCATA PN10 DN150/160)	buc	19,0000	$\frac{596,55}{138,75}$	$\frac{11\ 334,36}{2\ 636,25}$
112	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	3,0000	$\frac{544,02}{}$	$\frac{1\ 632,06}{}$

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (FLANSA LIBERA ZINCATA PN20 DN125/125)			138,75	416,25
113	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (FLANSA LIBERA ZINCATA PN16 DN125/125)	buc	3,0000	544,02 138,75	1 632,06 416,25
114	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (FLANSA LIBERA ZINCATA PN20 DN100/110)	buc	7,0000	480,03 138,75	3 360,24 971,25
115	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (FLANSA LIBERA ZINCATA PN16 DN100/110)	buc	30,0000	480,03 138,75	14 401,04 4 162,50
116	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (FLANSA LIBERA ZINCATA PN10 DN100/110)	buc	7,0000	480,03 138,75	3 360,24 971,25
117	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (FLANSA LIBERA ZINCATA PN16 DN80/90)	buc	9,0000	372,18 66,75	3 349,62 600,75
118	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (FLANSA LIBERA ZINCATA PN10 DN80/90)	buc	11,0000	372,18 66,75	4 093,98 734,25
119	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (FLANSA LIBERA ZINCATA PN16 DN65/75)	buc	5,0000	287,09 66,75	1 435,43 333,75

1	2	3	4	5	6	7
120	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (FLANSA LIBERA ZINCATA PN16 DN63/50)	buc	3,0000	192,26 66,75	576,78 200,25
121	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (FLANSA LIBERA ZINCATA PN20 DN50/50)	buc	8,0000	192,26 66,75	1 538,07 534,00
122	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (FLANSA LIBERA ZINCATA PN16 DN50/50)	buc	18,0000	192,26 66,75	3 460,66 1 201,50
123	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (FLANSA LIBERA ZINCATA PN10 DN50/50)	buc	12,0000	192,26 66,75	2 307,10 801,00
124	AcA14D (aplicat)	Montarea in pamint a tuburilor de PROTECTIE, din PE100 de 0.2 m lungime (TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN630 L=200mm)	m	0,4000	2 615,35 75,75	1 046,14 30,30
125	AcA14C (aplicat)	Montarea in pamint a tuburilor de PROTECTIE, din PE100 de 0.2 m lungime (TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN355 L=200mm)	m	8,4000	1 804,23 57,75	15 155,56 485,10
126	AcA14C (aplicat)	Montarea in pamint a tuburilor de PROTECTIE, din PE100 de 0.2 m lungime (TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN315 L=200mm)	m	11,4000	1 414,29 57,75	16 122,91 658,35
127	AcA14C (aplicat)	Montarea in pamint a tuburilor de PROTECTIE, din PE100 de 0.2 m lungime (TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN280 L=200mm)	m	0,8000	1 231,22 57,75	984,98 46,20
128	AcA14C (aplicat)	Montarea in pamint a tuburilor de PROTECTIE, din PE100 de 0.2 m	m	8,0000	1 128,49	9 027,92

1	2	3	4	5	6	7
		lungime (TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN250 L=200mm)			57,75	462,00
129	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta submersibila), la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 125-150 mm (CLAPETA SUBMERSIBILA DN125 PN20)	buc	1,0000	902,50 52,50	902,50 52,50
130	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta submersibila), la conductele de alimentare cu apa , avind diametrul de 50-100 mm (CLAPETA SUBMERSIBILA DN65 PN16)	buc	3,0000	717,08 41,25	2 151,24 123,75
131	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta submersibila), la conductele de alimentare cu apa , avind diametrul de 50-100 mm (CLAPETA SUBMERSIBILA DN40 PN16)	buc	1,0000	456,25 41,25	456,25 41,25
132	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta submersibila), la conductele de alimentare cu apa , avind diametrul de 50-100 mm (CLAPETA SUBMERSIBILA DN25 PN16)	buc	1,0000	366,25 41,25	366,25 41,25
133	SE58A	Manometru, avind diametrul DN15 PN10	buc	6,0000	103,75 18,75	622,50 112,50
134	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Compensator de montaj), la conductele de alimentare cu apa , avind diametrul de 125-150 mm (COMPENSATOR DE MONTAJ CU FLANSE DN125 PN16)	buc	1,0000	3 181,25 52,50	3 181,25 52,50
135	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Compensator de montaj), la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-100 mm (COMPENSATOR DE MONTAJ CU FLANSE DN65 PN16)	buc	3,0000	1 073,75 41,25	3 221,25 123,75

1	2	3	4	5	6	7
136	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Compensator de montaj), la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-100 mm (COMPENSATOR DE MONTAJ CU FLANSE DN40 PN16)	buc	1,0000	904,25 41,25	904,25 41,25
137	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Compensator de montaj), la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-100 mm (COMPENSATOR DE MONTAJ CU FLANSE DN25 PN16)	buc	1,0000	420,42 41,25	420,42 41,25
138	SE58A	Robinet, avind diametrul DN15 PN16	buc	12,0000	128,75 18,75	1 545,00 225,00
139	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (TEAVA DIN OTEL CU FLANSE DN140*3 L=625mm)	buc	2,0000	437,63 138,75	875,26 277,50
140	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (TEAVA DIN OTEL CU FLANSE DN89*2.5 L=325mm)	buc	6,0000	156,63 66,75	939,78 400,50
141	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (TEAVA DIN OTEL CU FLANSE DN50*2.5 L=200mm)	buc	2,0000	176,70 66,75	353,40 133,50
142	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (TEAVA DIN OTEL CU FLANSE DN25*2.5 L=125mm)	buc	2,0000	139,68 66,75	279,36 133,50
143	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (TEAVA DIN OTEL CU FILET SI SUDARE DN15 L=200mm)	buc	12,0000	110,25 78,75	1 323,00 945,00

1	2	3	4	5	6	7
144	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (TEAVA DIN OTEL CU FLANSE DN140*3 L=200mm)	buc	1,0000	299,00 138,75	299,00 138,75
145	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (TEAVA DIN OTEL CU FLANSE DN89*2.5 L=200mm)	buc	3,0000	162,00 66,75	486,00 200,25
146	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (TEAVA DIN OTEL CU FLANSE DN50*2.5 L=200mm)	buc	1,0000	176,70 66,75	176,70 66,75
147	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (TEAVA DIN OTEL CU FLANSE DN25*2.5 L=200mm)	buc	1,0000	214,20 66,75	214,20 66,75
148	AcA10A (aplicat)	Suport sub armaturi in caminele de vizitare (SE EXCLUDE UTILAJUL si BILE MANELE) (TEAVA PE100 SDR17 PN10 DN125) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	160,0000	238,26 11,02	38 122,08 1 764,00
149	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEID, avind diametrul de 125-250 mm (COT PEID PE100 PN16 DN160 60*)	buc	1,0000	2 689,43 226,50	2 689,43 226,50
150	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEID, avind diametrul de 125-250 mm (COT PEID PE100 PN16 DN160 45*)	buc	5,0000	2 204,43 226,50	11 022,15 1 132,50
151	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEID, avind diametrul de 125-250 mm (COT PEID PE100 PN16 DN160 30*)	buc	5,0000	2 689,43 226,50	13 447,15 1 132,50

1	2	3	4	5	6	7
152	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEID, avind diametrul de 125-250 mm (COT PEID PE100 PN16 DN125 90*)	buc	5,0000	816,10 226,50	4 080,50 1 132,50
153	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEID, avind diametrul de 125-250 mm (COT PEID PE100 PN16 DN125 60*)	buc	2,0000	2 090,27 226,50	4 180,54 453,00
154	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEID, avind diametrul de 125-250 mm (COT PEID PE100 PN16 DN125 45*)	buc	2,0000	912,60 226,50	1 825,20 453,00
155	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEID, avind diametrul de 50-100 mm (COT PEID PE100 PN16 DN110 90*)	buc	4,0000	474,25 66,75	1 897,00 267,00
156	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEID, avind diametrul de 50-100 mm (COT PEID PE100 PN16 DN110 60*)	buc	4,0000	1 657,75 66,75	6 631,00 267,00
157	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEID, avind diametrul de 50-100 mm (COT PEID PE100 PN16 DN90 90*)	buc	2,0000	284,42 66,75	568,84 133,50
158	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEID, avind diametrul de 50-100 mm (COT PEID PE100 PN16 DN90 60*)	buc	3,0000	1 295,25 66,75	3 885,75 200,25
159	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 160 mm. (MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN20 la PN16 DN160)	buc	1,0000	673,25 90,00	673,25 90,00
160	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	1,0000	977,26	977,26

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 160 mm. (MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN16 la PN12.5 DN160)			90,00	90,00
161	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 160 mm. (MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN12.5 la PN10 DN160)	buc	1,0000	$\frac{861,79}{90,00}$	$\frac{861,79}{90,00}$
162	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 125 mm. (MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN20 la PN16 DN125)	buc	1,0000	$\frac{726,28}{90,00}$	$\frac{726,28}{90,00}$
163	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 125 mm. (MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN16 la PN12.5 DN125)	buc	1,0000	$\frac{726,28}{90,00}$	$\frac{726,28}{90,00}$
164	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN20 la PN16 DN110)	buc	1,0000	$\frac{487,41}{90,00}$	$\frac{487,41}{90,00}$
165	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	1,0000	$\frac{632,01}{90,00}$	$\frac{632,01}{90,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		de 110 mm. (MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN16 la PN12.5 DN110)				
166	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN12.5 la PN10 DN110)	buc	1,0000	701,53 90,00	701,53 90,00
167	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. (MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN12.5 la PN10 DN90)	buc	1,0000	452,06 90,00	452,06 90,00
168	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 160-200 mm (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR9 PN20 DN160 TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN 12201-2:2011 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	1 370,0000	648,11 12,45	887 915,12 17 056,50
169	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 160-200 mm (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR11 PN16 DN160 TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN 12201-2:2011 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	1 490,0000	546,35 12,45	814 058,03 18 550,50
170	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap	m	1 590,0000	457,99 12,45	728 196,62 19 795,50

1	2	3	4	5	6	7
		la cap, avind diametrul de 160-200 mm (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR13.6 PN12.5 DN160 TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN 12201- 2:2011 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150				
171	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 160-200 mm (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR17 PN10 DN160 TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN 12201- 2:2011 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	3 610,0000	331,52 12,45	1 196 805,11 44 944,50
172	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-140 mm (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR9 PN20 DN125 TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN 12201- 2:2011 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	1 070,0000	329,05 11,02	352 082,80 11 796,75
173	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-140 mm (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR11 PN16 DN125 TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN 12201- 2:2011 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	1 060,0000	349,97 11,02	370 971,24 11 686,50
174	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-140 mm (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR13.6 PN12.5 DN125	m	870,0000	313,88 11,02	273 077,46 9 591,75

1	2	3	4	5	6	7
		TRIPLUSTRAT) standard de referinta: EN 12201- 2:2011 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200				
175	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR9 PN20 DN110 TRIPLUSTRAT) standard de referinta: EN 12201- 2:2011	m	2 490,0000	231,81 20,85	577 195,45 51 916,50
176	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR11 PN16 DN110 TRIPLUSTRAT) standard de referinta: EN 12201-2:2011	m	5 360,0000	255,46 20,85	1 369 282,22 111 756,00
177	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR13.5 PN12.5 DN110 TRIPLUSTRAT) standard de referinta: EN 12201-2:2011	m	440,0000	276,12 20,85	121 490,97 9 174,00
178	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR17 PN10 DN110 TRIPLUSTRAT) standard de referinta: EN 12201-2:2011	m	2 590,0000	202,48 20,85	524 421,90 54 001,50
179	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR13.6 PN12.5 DN90 TRIPLUSTRAT) standard de referinta: EN 12201-2:2011	m	340,0000	165,81 13,65	56 376,56 4 641,00
180	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR17 PN10 DN90 TRIPLUSTRAT) standard de referinta: EN 12201- 2:2011	m	1 140,0000	228,15 13,65	260 095,05 15 561,00
181	AcA52B	Teava din polietilena, pentru	m	1 990,0000	162,50	323 370,10

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR17 PN10 DN75 TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN 12201- 2:2011			8,10	16 119,00
182	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR11 PN16 DN63 TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN 12201-2:2011	m	270,0000	103,34 4,05	27 902,53 1 093,50
183	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR9 PN20 DN50 TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN 12201-2:2011	m	10,0000	61,48 4,05	614,78 40,50
184	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR11 PN16 DN50 TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN 12201-2:2011	m	15,0000	73,07 4,05	1 096,08 60,75
185	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR13.6 PN12.5 DN50 TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN 12201-2:2011	m	5,0000	66,14 4,05	330,71 20,25
186	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR17 PN10 DN50 TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN 12201-2:2011	m	15,0000	73,07 4,05	1 096,08 60,75
187	Pret de piata	BANDA AVERTIZARE SI	m	25 725,000 0	4,49	115 577,28

1	2	3	4	5	6	7
		SEMNALIZARE APA CU FIR OTEL INOXIDABIL DN0.5mm			0,00	0,00
188	AcA08B (aplicat)	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PE100, avind diametrul de 355 mm (TUB DE PROTECTIE PE100 SDR26 PN6 DN355) (GARNITURI, ELECTROPOMPA SE EXCLUDE) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	18,0000	$\frac{1\ 656,22}{29,25}$	$\frac{29\ 812,01}{526,50}$
189	AcA08B (aplicat)	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PE100, avind diametrul de 315 mm (TUB DE PROTECTIE PE100 SDR26 PN6 DN315) (GARNITURI, ELECTROPOMPA SE EXCLUDE) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	272,0000	$\frac{1\ 490,18}{29,25}$	$\frac{405\ 327,87}{7\ 956,00}$
190	AcA08B (aplicat)	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PE100, avind diametrul de 280 mm (TUB DE PROTECTIE PE100 SDR26 PN6 DN280) (GARNITURI, ELECTROPOMPA SE EXCLUDE) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	58,2000	$\frac{1\ 157,43}{29,25}$	$\frac{67\ 362,62}{1\ 702,35}$
191	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	8 060,0000	$\frac{1,13}{0,56}$	$\frac{9\ 140,04}{4\ 497,48}$
192	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	13 880,000 0	$\frac{0,94}{0,46}$	$\frac{13\ 116,60}{6\ 454,20}$
193	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	3 785,0000	$\frac{0,63}{0,31}$	$\frac{2\ 375,09}{1\ 163,89}$
194	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150- 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	8 060,0000	$\frac{17,40}{6,00}$	$\frac{140\ 244,00}{48\ 360,00}$
195	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta,	m	15 360,000	13,50	207 360,00

1	2	3	4	5	6	7
		azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei		0	5,25	80 640,00
196	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 305,0000	8,10 3,00	18 670,50 6 915,00
		<i>Total</i>	lei			9 714 266,29
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				9 714 266,29 623 072,62
		1.3. Camine				
197	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	16,6300	2 060,86 795,00	34 272,14 13 220,85
198	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	1,1800	4 048,68 1 136,25	4 777,44 1 340,78
199	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KИД-10)	buc	21,0000	916,67 0,00	19 250,07 0,00
200	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9)	buc	44,0000	875,00 0,00	38 500,00 0,00
201	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-	buc	21,0000	916,67 0,00	19 250,07 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1)				
202	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem KLI-O-1)	buc	21,0000	375,00 0,00	7 875,00 0,00
203	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3)	buc	19,0000	441,67 0,00	8 391,73 0,00
204	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (CAPAC CU RAMA DIN FONTA TIP T)	buc	21,0000	2 000,00 0,00	42 000,00 0,00
205	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.(SCARA C1)	buc	21,0000	436,50 0,00	9 166,50 0,00
206	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	61,4200	2 011,60 723,00	123 552,42 44 406,66
207	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)=1,0150	m3	2,7800	3 776,73 1 032,75	10 499,32 2 871,04
208	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KLI-D-15)	buc	46,0000	1 666,67 0,00	76 666,82 0,00
209	AcE11A1	Elemente din beton armat	buc	48,0000	1 666,67	80 000,16

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-15-9)			0,00	0,00
210	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.(Inel prefabricat pt. camine KII-15-6)	buc	44,0000	<u>1 166,67</u> 0,00	<u>51 333,48</u> 0,00
211	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1)	buc	46,0000	<u>441,67</u> 0,00	<u>20 316,82</u> 0,00
212	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-7-3)	buc	46,0000	<u>441,67</u> 0,00	<u>20 316,82</u> 0,00
213	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem KIIQO-1)	buc	46,0000	<u>375,00</u> 0,00	<u>17 250,00</u> 0,00
214	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (CAPAC CU RAMA DIN FONTA TIP T)	buc	46,0000	<u>2 000,00</u> 0,00	<u>92 000,00</u> 0,00
215	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (SCARA C1)	buc	46,0000	<u>436,50</u> 0,00	<u>20 079,00</u> 0,00
216	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu	m3	2,1500	<u>2 125,91</u> 663,00	<u>4 570,71</u> 1 425,45

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100				
217	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)=1,0100	m3	2,1500	4 313,92 838,50	9 274,93 1 802,78
218	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.(Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20)	buc	2,0000	2 916,67 0,00	5 833,34 0,00
219	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-20-9)	buc	2,0000	2 166,67 0,00	4 333,34 0,00
220	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-20-6)	buc	2,0000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
221	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1)	buc	2,0000	2 916,67 0,00	5 833,34 0,00
222	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-7-3)	buc	2,0000	441,67 0,00	883,34 0,00
223	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem KIIIO-1)	buc	2,0000	375,00 0,00	750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
224	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (CAPAC CU RAMA DIN FONTA TIP T)	buc	2,0000	2 000,00 0,00	4 000,00 0,00
225	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (SCARA C1)	buc	2,0000	436,50 0,00	873,00 0,00
226	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	7,3100	2 125,87 663,00	15 540,14 4 846,53
227	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.(Placi prefabricate pt. camine KIIJ-25)	buc	2,0000	7 083,33 0,00	14 166,66 0,00
228	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-25-5)	buc	6,0000	1 833,33 0,00	10 999,98 0,00
229	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-25-1)	buc	2,0000	7 083,33 0,00	14 166,66 0,00
230	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem KIIQO-1)	buc	2,0000	375,00 0,00	750,00 0,00
231	AcE12A1	Elemente din beton armat	buc	2,0000	441,67	883,34

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-7-3)			0,00	0,00
232	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (CAPAC CU RAMA DIN FONTA TIP T)	buc	2,0000	2 000,00 0,00	4 000,00 0,00
233	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (SCARA C1)	buc	2,0000	436,50 0,00	873,00 0,00
234	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (CONSUMUL METALE PENTRU CONSOLIDAREA CAMINULUI)	kg	1 481,0800	61,39 15,75	90 930,76 23 327,01
235	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (PEREU)	m3	35,5000	701,35 74,25	24 897,93 2 635,88
236	CA01B1	Preparare beton cu betoniera pe santier pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (PEREU)	m3	17,7500	1 430,35 97,50	25 388,77 1 730,62
237	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	807,0400	174,10 66,00	140 508,09 53 264,64
238	IzF04F	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 inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2	887,7400	37,43 4,50	33 232,51 3 994,83

1	2	3	4	5	6	7
		(cosoroaba)				
		<i>Total</i>	lei			1 111 187,63
		Total Camine Inclusiv salariu				1 111 187,63 154 867,07
		1.4. Ventilarea caminelor apometrice				
239	VB28F	Deflector ventilare D315 Material marunt=1,0050	buc	6,0000	3 827,46 1 020,75	22 964,77 6 124,50
240	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din HDPE DN200mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc Material marunt(suruburi, garnituri, nituri etc.)=1,0200	m	30,0000	809,47 199,50	24 284,13 5 985,00
241	PRET DE PIATA	COT 90* DN200mm		6,0000	177,92 0,00	1 067,52 0,00
242	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la ventilarea caminelor (CLAPA DE VENTILARE UNIFICATA CU DIRIJARE MANUALA VKA 200)	buc	6,0000	5 772,75 75,00	34 636,50 450,00
243	VB16A	Rama cu plasa de sirma, cu perimetrul 400 - 2500 mm, montata pe zidarie Material marunt=1,0050	buc	0,4000	684,75 338,25	273,90 135,30
		<i>Total</i>	lei			83 226,82
		Total Ventilarea caminelor apometrice Inclusiv salariu				83 226,82 12 694,80
		1.5. Demolarea si restabilirea drumului din pietris				
244	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	337,6000	36,22 10,72	12 228,88 3 620,76
245	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21- 0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	5,0600	3 019,50 0,00	15 278,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
246	TsC02A1	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. I. (INCARCARE PIATRA SPARTA DECAPATA)	100 m3	3,3800	2 046,00 0,00	6 915,48 0,00
247	TsC02A1	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. I. (INCARCARE TERASAMENT DECAPAT)	100 m3	5,0600	2 046,00 0,00	10 352,76 0,00
248	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (PIATRA SPARTA)	t	479,3900	37,10 0,00	17 785,36 0,00
249	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (TERASAMENT)	t	658,3200	37,10 0,00	24 423,66 0,00
250	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	8,4400	204,92 22,50	1 729,53 189,90
251	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	337,6000	473,60 67,50	159 887,36 22 788,00
252	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	506,4000	701,35 74,25	355 163,64 37 600,20
		<i>Total</i>	lei			603 765,34
		Total Demolarea si restabilirea drumului din pietris Inklusiv salariu				603 765,34 64 198,86
		1.6. Traversarea prin metoda inchisa				
253	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	5,0000	9 314,25 4 826,25	46 571,25 24 131,25
254	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc	2,0000	8 748,15 4 533,75	17 496,30 9 067,50
255	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru	m	15,0000	4 715,85 943,50	70 737,76 14 152,50

1	2	3	4	5	6	7
		conducte avind diametrul 316-420 mm (TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN400)				
256	Pret de piata	INEL DISTANTIER	buc	9,0000	12,50 0,00	112,50 0,00
257	Pret de piata	GARNITURA TERMINALA	buc	2,0000	45,63 0,00	91,26 0,00
258	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm (TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN355)	m	9,0000	3 925,74 943,50	35 331,64 8 491,50
259	Pret de piata	INEL DISTANTIER	buc	7,0000	12,50 0,00	87,50 0,00
260	Pret de piata	GARNITURA TERMINALA	buc	2,0000	45,63 0,00	91,26 0,00
261	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm (TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN315)	m	13,2000	3 534,62 943,50	46 656,95 12 454,20
262	Pret de piata	INEL DISTANTIER	buc	8,0000	12,50 0,00	100,00 0,00
263	Pret de piata	GARNITURA TERMINALA	buc	2,0000	45,63 0,00	91,26 0,00
264	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm (TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN315)	m	12,0000	3 534,62 943,50	42 415,41 11 322,00
265	Pret de piata	INEL DISTANTIER	buc	8,0000	12,50 0,00	100,00 0,00
266	Pret de piata	GARNITURA TERMINALA	buc	2,0000	45,63 0,00	91,26 0,00
267	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm (TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN315)	m	10,7000	3 534,62 943,50	37 820,40 10 095,45
268	Pret de	INEL DISTANTIER	buc	8,0000	12,50	100,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,00	0,00
269	Pret de piata	GARNITURA TERMINALA	buc	2,0000	45,63 0,00	91,26 0,00
270	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm (TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN280)	m	9,4000	2 523,48 630,00	23 720,69 5 922,00
271	Pret de piata	INEL DISTANTIER	buc	7,0000	12,50 0,00	87,50 0,00
272	Pret de piata	GARNITURA TERMINALA	buc	2,0000	45,63 0,00	91,26 0,00
273	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm (TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN250)	m	9,2000	2 420,57 630,00	22 269,25 5 796,00
274	Pret de piata	INEL DISTANTIER	buc	7,0000	12,50 0,00	87,50 0,00
275	Pret de piata	GARNITURA TERMINALA	buc	2,0000	45,63 0,00	91,26 0,00
		<i>Total</i>	lei			344 333,47
		Total Traversarea prin metoda inchisa Inclusiv salariu				344 333,47 101 432,40
		1.7. Camine A9-2				
		1.7.1. Lucrari terasamente				
276	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,0100	922,50 0,00	931,72 0,00
277	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	6,2000	144,00 144,00	892,80 892,80
278	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	0,5700	922,49	525,82

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II (INCARCARE SURPLUS)	m3		0,00	0,00
279	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 5 km	t	80,0800	37,10 0,00	2 970,98 0,00
280	TsC51A	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria I	100 m3	0,5700	204,89 22,49	116,79 12,82
281	TsD02C1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 31-50 cm (ASTUPARE)	100 m3	0,5000	258,50 0,00	129,25 0,00
282	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, având 10 cm grosime pământ coeziv	m3	50,0000	57,75 56,25	2 887,50 2 812,50
283	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3	3,3000	701,35 74,25	2 314,45 245,02
		<i>Total</i>	lei			10 769,31
		Total Lucrări terasamente Inclusiv salariu				10 769,31 3 963,14
		1.7.2. Construcție cămine				
284	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacară sau macară pe pneuri (MONTARE PLACI FUNDATIE, ACOPERIRE)	buc	14,0000	495,10 93,75	6 931,40 1 312,50
285	Pret de piatră	PLACA FUNDATIE II2	buc	2,0000	2 300,00 0,00	4 600,00 0,00
286	Pret de piatră	PLACA FUNDATIE II7	buc	1,0000	2 620,00 0,00	2 620,00 0,00
287	Pret de piatră	PLACA DE ACOPERIRE II21	buc	2,0000	2 120,00 0,00	4 240,00 0,00
288	Pret de piatră	PLACA DE ACOPERIRE II25	buc	2,0000	2 480,00	4 960,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
289	Pret de piata	PLACA DE ACOPERIRE Π29	buc	4,0000	2 700,00 0,00	10 800,00 0,00
290	Pret de piata	PLACA DE ACOPERIRE Π30	buc	1,0000	2 800,00 0,00	2 800,00 0,00
291	Pret de piata	PLACA DE ACOPERIRE Π32	buc	2,0000	3 300,00 0,00	6 600,00 0,00
292	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	80,8500	150,35 90,00	12 155,92 7 276,50
293	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	260,0000	29,67 3,38	7 714,80 877,50
294	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa Beton C25/30 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	18,8000	2 297,80 397,50	43 198,73 7 473,00
295	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	3,3000	1 938,86 397,50	6 398,24 1 311,75
296	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (BETON PENTRU OPRITOARE) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,6600	1 817,74 337,50	1 199,71 222,75
297	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	0,2100	2 061,86 795,00	432,99 166,95
298	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in	buc	3,0000	375,00 0,00	1 125,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. (Inel de reazem KI(O-1)				
299	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KI-7-3)	buc	3,0000	441,67 0,00	1 325,01 0,00
300	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (CAPAC CU RAMA DIN FONTA TIP L)	buc	6,0000	1 925,00 0,00	11 550,00 0,00
301	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.(SCARA C2)	buc	6,0000	687,50 0,00	4 125,00 0,00
302	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (PEREU)	m3	1,1500	701,35 74,25	806,55 85,39
303	CA01B1	Preparare beton cu betoniera pe santier pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (PEREU)	m3	0,5700	1 430,30 97,51	815,27 55,58
304	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	103,4000	174,10 66,00	18 002,26 6 824,40
305	IzF04F	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 inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	113,7400	37,43 4,50	4 257,82 511,83
		Total	lei			156 658,70
		Total Constructie camine				156 658,70

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				26 118,15
		<i>Total</i>	lei			167 428,01
		Total Camine A9-2 Inclusiv salariu				167 428,01 30 081,29
		1.8. Montarea bornelor de marcare pentru reseaua de apeduct				
306	DF18A	Plantarea bornelor de marcare pentru reseaua de apeduct (SE EXCLUDE MATERIALUL - BETON SI MANOPERA - BETONISTUL)	buc	500,0000	297,00 57,00	148 500,00 28 500,00
		<i>Total</i>	lei			148 500,00
		Total Montarea bornelor de marcare pentru reseaua de apeduct Inclusiv salariu				148 500,00 28 500,00
		<i>Total</i>	lei			13 501 599,1 8
		CAS	24 %			406 028,19
		Cheltuieli de transport	4 %			409 993,47
		Cheltuieli de depozitare si manipulare	2 %			204 996,74
		<i>Total cheltuieli directe</i>				14 522 617,5 8
		Cheltuieli de regie	6 %			871 357,05
		<i>Total cu cheltuieli de regie</i>				15 393 974,6 3
		Beneficiul de deviz	3 %			461 819,24
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				15 855 793,8 7 1 691 784,12
		2. Lucrari de montare				
307	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare mecanica (APOMETRU CLASA C), avind diametrul de 125- 150 mm (APOMETRU CLASA "C" cu transmiterea datelor la distanta DN125) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc	1,0000	52,50 52,50	52,50 52,50

1	2	3	4	5	6	7
308	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica (APOMETRU CLASA C), avind diametrul de 50- 100 mm (APOMETRU CLASA "C" cu transmiterea datelor la distanta DN65) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	3,0000	41,25 41,25	123,75 123,75
309	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica (APOMETRU CLASA C), avind diametrul de 40 mm (APOMETRU CLASA "C" cu transmiterea datelor la distanta DN40) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	41,25 41,25	41,25 41,25
310	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica (APOMETRU CLASA C), avind diametrul de 25 mm (APOMETRU CLASA "C" cu transmiterea datelor la distanta DN25) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	41,25 41,25	41,25 41,25
311	SE56A1	Filtru de retinere impuritati, cu flanse pentru montaj pe conducta (FILTRU DE RETINERE IMPURITATI DN125) Material marunt (surub, piulite, fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0250	buc	1,0000	172,50 172,50	172,50 172,50
312	SE56A1	Filtru de retinere impuritati, cu flanse pentru montaj pe conducta (FILTRU DE RETINERE IMPURITATI DN65) Material marunt (surub, piulite, fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0250	buc	3,0000	172,50 172,50	517,50 517,50
313	SE56A1	Filtru de retinere impuritati, cu flanse pentru montaj pe conducta (FILTRU DE RETINERE IMPURITATI DN40) Material marunt (surub, piulite, fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0250	buc	1,0000	172,50 172,50	172,50 172,50
314	SE56A1	Filtru de retinere impuritati, cu flanse pentru montaj pe conducta (FILTRU DE RETINERE IMPURITATI DN25) Material marunt (surub, piulite, fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0250	buc	1,0000	172,50 172,50	172,50 172,50
		<i>Total</i>	lei			1 293,75

1	2	3	4	5	6	7
		CAS	24 %			310,50
		Total cheltuieli directe				1 604,25
		Cheltuieli de regie	60 %			776,25
		Total cu cheltuieli de regie				3 984,75
		Beneficiu de deviz	3 %			71,41
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 451,91 1 293,75
		3. Utilaj				
315	Pret de piata	APOMETRU CLASA "C" cu transmiterea datelor la distanta DN125	buc	1,0000	10 413,33 0,00	10 413,33 0,00
316	Pret de piata	APOMETRU CLASA "C" cu transmiterea datelor la distanta DN65	buc	3,0000	6 650,00 0,00	19 950,00 0,00
317	Pret de piata	APOMETRU CLASA "C" cu transmiterea datelor la distanta DN40	buc	1,0000	3 383,33 0,00	3 383,33 0,00
318	Pret de piata	APOMETRU CLASA "C" cu transmiterea datelor la distanta DN25	buc	1,0000	2 610,00 0,00	2 610,00 0,00
319	Pret de piata	FILTRU DE RETINERE IMPURITATI DN125	buc	1,0000	3 505,00 0,00	3 505,00 0,00
320	Pret de piata	FILTRU DE RETINERE IMPURITATI DN65	buc	3,0000	958,33 0,00	2 874,99 0,00
321	Pret de piata	FILTRU DE RETINERE IMPURITATI DN40	buc	1,0000	750,00 0,00	750,00 0,00
322	Pret de piata	FILTRU DE RETINERE IMPURITATI DN25	buc	1,0000	420,00 0,00	420,00 0,00
		Total	lei			43 906,65
		Cheltuieli de depozitare	1,2 %			526,88
		Total Utilaj Inclusiv salariu				44 433,53

		Total	lei			15 902 679,3 1
		TVA	20 %			3 180 535,86

1	2	3	4	5	6	7
						19 083 215,17
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				1 693 077,87

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct magistral pentru
localitatile comunelor Radoaia,
Izvoare, Draganesti, Cotiujenii
Mici, rl Singerei din conducta
Balti- Singerei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 19 083 215,17 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2026

№ 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	216,1400	75,00	16 210,50
2.	7122050013400	Zidar	h-om	345,9672	75,00	25 947,54
3.	7123010010200	Betonist	h-om	133,7070	75,00	10 028,02
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,4000	75,00	780,00
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	17,5000	75,00	1 312,50
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 383,8925	75,00	103 791,94
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	60,0888	75,00	4 506,66
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	18,3000	75,00	1 372,50
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5 263,0487	75,00	394 728,66
10.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	163,2640	75,00	12 244,80
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2 486,2809	75,00	186 471,07
12.	7137010011500	Electrician	h-om	7,2000	75,00	540,00

13.	7212030022700	Sudor	h-om	25,6108	75,00	1 920,81
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	281,4052	75,00	21 105,39
15.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1 136,2920	75,00	85 221,90
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8 417,3113	75,00	631 298,34
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 694,8573	75,00	127 114,30
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	285,6791	75,00	21 425,93
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	48,2768	75,00	3 620,76
20.	9312040019600	Sapator	h-om	579,1500	75,00	43 436,25
		Total manopera				1 693 077,87

Materiale:

1.	00000280	PLACA FUNDATIE II2	buc	2,0000	2 300,00	4 600,00
2.	00000281	PLACA FUNDATIE II7	buc	1,0000	2 620,00	2 620,00
3.	00000282	PLACA DE ACOPERIRE II21	buc	2,0000	2 120,00	4 240,00
4.	00000283	PLACA DE ACOPERIRE II25	buc	2,0000	2 480,00	4 960,00
5.	00000284	PLACA DE ACOPERIRE II29	buc	4,0000	2 700,00	10 800,00
6.	00000285	PLACA DE ACOPERIRE II30	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
7.	00000286	PLACA DE ACOPERIRE II32	buc	2,0000	3 300,00	6 600,00
8.	00000323	APOMETRU CLASA "C" cu transmiterea datelor la distanta DN125	buc	1,0000	10 413,33	10 413,33
9.	00000324	APOMETRU CLASA "C" cu transmiterea datelor la distanta DN65	buc	3,0000	6 650,00	19 950,00
10.	00000325	APOMETRU CLASA "C" cu transmiterea datelor la distanta DN40	buc	1,0000	3 383,33	3 383,33
11.	00000326	APOMETRU CLASA "C" cu transmiterea datelor la distanta DN25	buc	1,0000	2 610,00	2 610,00
12.	00000327	FILTRU DE RETINERE IMPURITATI DN125	buc	1,0000	3 505,00	3 505,00
13.	00000328	FILTRU DE RETINERE IMPURITATI DN65	buc	3,0000	958,33	2 874,99
14.	00000329	FILTRU DE RETINERE IMPURITATI DN40	buc	1,0000	750,00	750,00
15.	00000330	FILTRU DE RETINERE IMPURITATI DN25	buc	1,0000	420,00	420,00
16.	000024902	COT 90* DN200mm	buc	6,0000	177,92	1 067,52
17.	00005	TEU EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN20, DN100/100	buc	1,0000	2 683,67	2 683,67
18.	00006	TEU EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN100/100	buc	2,0000	2 345,63	4 691,26
19.	00007	TEU EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN80/80	buc	1,0000	1 490,83	1 490,83
20.	00008	TEU EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN65/65	buc	1,0000	1 129,17	1 129,17
21.	00009	TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN20, DN400/150	buc	1,0000	3 721,00	3 721,00
22.	0001	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR9 PN20 DN160 TRIPLUSTRAT	m	1 411,4082	592,74	836 598,10
23.	00010	TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN20, DN150/50	buc	3,0000	3 381,50	10 144,50
24.	00011	TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN150/50	buc	2,0000	3 100,83	6 201,66
25.	00012	TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN150/50	buc	8,0000	3 100,83	24 806,64
26.	00013	TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN150/80	buc	1,0000	1 195,00	1 195,00
27.	00014	TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN20, DN125/50	buc	3,0000	2 416,67	7 250,01

28.	00015	TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN20, DN100/50	buc	4,0000	1 375,00	5 500,00
29.	00016	TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN100/50	buc	9,0000	1 375,00	12 375,00
30.	00017	TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN100/50	buc	3,0000	1 237,50	3 712,50
31.	00018	TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN100/80	buc	1,0000	1 860,00	1 860,00
32.	00019	TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN100/80	buc	1,0000	1 490,83	1 490,83
33.	0002	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR11 PN16 DN160 TRIPLUSTRAT	m	1 535,0352	493,96	758 245,99
34.	00020	TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN80/50	buc	2,0000	1 345,30	2 690,60
35.	00021	COT EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN150/150	buc	1,0000	1 833,33	1 833,33
36.	00022	COT EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN20, DN100/100	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
37.	00023	COT EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN100/100	buc	1,0000	985,00	985,00
38.	00024	COT EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN100/100	buc	1,0000	960,25	960,25
39.	00025	REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN150/125	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
40.	00026	REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN150/65	buc	1,0000	1 129,17	1 129,17
41.	00027	REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN150/50	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
42.	00028	REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN150/50	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
43.	00029	REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN125/100	buc	1,0000	1 208,33	1 208,33
44.	0003	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR13.6 PN12.5 DN160 TRIPLUSTRAT	m	1 638,0578	408,19	668 638,81
45.	00030	REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN100/80	buc	1,0000	1 490,83	1 490,83
46.	00031	REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN100/50	buc	1,0000	910,00	910,00
47.	00032	REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN20, DN150/125	buc	2,0000	1 375,00	2 750,00
48.	00033	REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN80/65	buc	4,0000	694,17	2 776,68
49.	00034	REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE SI FILET DIN FONTA DUCTILA PN10, DN80/40	buc	2,0000	840,00	1 680,00
50.	00035	REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE SI FILET DIN FONTA DUCTILA PN16, DN50/25	buc	2,0000	598,00	1 196,00
51.	00036	REDUCTIE CONCENTRICA CU	buc	1,0000	691,00	691,00

		FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN65/50				
52.	00037	ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN20, DN400	buc	2,0000	9 785,33	19 570,66
53.	00038	ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN20, DN150	buc	3,0000	5 936,00	17 808,00
54.	00039	ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN16, DN150	buc	5,0000	5 936,00	29 680,00
55.	0004	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR17 PN10 DN160 TRIPLUSTRAT	m	3 719,1123	285,44	1 061 583,41
56.	00040	ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN10, DN150	buc	10,0000	5 639,20	56 392,00
57.	00041	ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN20, DN125	buc	3,0000	3 949,50	11 848,50
58.	00042	ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN16, DN125	buc	3,0000	3 949,50	11 848,50
59.	00043	ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN20, DN100	buc	2,0000	3 949,50	7 899,00
60.	00044	ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN16, DN100	buc	23,0000	3 291,25	75 698,75
61.	000441	ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN10, DN100	buc	5,0000	3 291,25	16 456,25
62.	00045	ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN16, DN80	buc	3,0000	1 895,83	5 687,49
63.	00046	ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN10, DN80	buc	4,0000	1 895,83	7 583,32
64.	00047	ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN16, DN65	buc	4,0000	1 204,00	4 816,00
65.	00048	ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN10, DN65	buc	4,1600	1 204,00	5 008,64
66.	00049	ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN20, DN50	buc	4,0000	1 305,83	5 223,32
67.	0005	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR9 PN20 DN125 TRIPLUSTRAT	m	1 107,7710	283,01	313 510,27
68.	00050	ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN16, DN50	buc	12,0000	1 305,83	15 669,96
69.	00051	ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN10, DN50	buc	6,0000	1 305,83	7 834,98
70.	000512	ROBINET PN16, DN25	buc	2,0000	167,50	335,00
71.	00052	ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN10, DN40	buc	2,0000	1 181,67	2 363,34
72.	000521	VANA DE AERISIRE COMBINATA AVK PN20 DN50	buc	2,0000	1 596,25	3 192,50
73.	00053	VANA DE AERISIRE COMBINATA AVK PN16 DN50	buc	11,0000	1 596,25	17 558,75
74.	00054	VANA DE AERISIRE COMBINATA AVK PN10 DN50	buc	7,0000	1 441,00	10 087,00
75.	00058	SUPAPA DE SENS CU GRATAR PN20 DN50	buc	4,0000	2 345,41	9 381,64
76.	0005858	CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN20 DN400	buc	2,0000	9 187,50	18 375,00
77.	00059	SUPAPA DE SENS CU GRATAR PN16 DN50	buc	9,0000	2 146,67	19 320,03
78.	0005959	CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN20 DN160	buc	8,0000	314,50	2 516,00
79.	0006	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR11 PN16 DN125 TRIPLUSTRAT	m	1 097,4180	303,22	332 759,09
80.	00060	SUPAPA DE SENS CU GRATAR PN10	buc	6,0000	2 110,88	12 665,28

		DN50				
81.	0006060	CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN16 DN160	buc	9,0000	314,50	2 830,50
82.	0006161	CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN10 DN160	buc	19,0000	314,50	5 975,50
83.	00062	CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN20 DN125	buc	3,0000	207,00	621,00
84.	00063	CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN16 DN125	buc	3,0000	207,00	621,00
85.	00064	CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN20 DN110	buc	7,0000	181,67	1 271,69
86.	00065	CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN16 DN110	buc	30,0000	145,50	4 365,00
87.	00066	CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN10 DN110	buc	7,0000	130,42	912,94
88.	0007	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR13.6 PN12.5 DN125 TRIPLUSTRAT	m	900,7110	268,36	241 714,80
89.	00070	CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN16 DN90	buc	9,0000	117,50	1 057,50
90.	00071	CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN10 DN90	buc	11,0000	117,50	1 292,50
91.	00072	CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN16 DN75	buc	5,0000	105,83	529,15
92.	00073	CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN16 DN63	buc	3,0000	70,00	210,00
93.	00074	CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN20 DN50	buc	8,0000	57,50	460,00
94.	000741	CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN16 DN50	buc	18,0000	67,92	1 222,56
95.	000742	CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN10 DN50	buc	12,0000	57,50	690,00
96.	000746	FLANSA LIBERA ZINCATA PN20 DN400/400	buc	2,0000	1 250,00	2 500,00
97.	00075	FLANSA LIBERA ZINCATA PN20 DN150/160	buc	8,0000	375,00	3 000,00
98.	00076	FLANSA LIBERA ZINCATA PN16 DN150/160	buc	9,0000	375,00	3 375,00
99.	00077	FLANSA LIBERA ZINCATA PN10 DN150/160	buc	19,0000	375,00	7 125,00
100.	00078	FLANSA LIBERA ZINCATA PN20 DN125/125	buc	3,0000	320,00	960,00
101.	00079	FLANSA LIBERA ZINCATA PN16 DN125/125	buc	3,0000	320,00	960,00
102.	0008	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR9 PN20 DN110 TRIPLUSTRAT	m	2 502,4500	175,08	438 128,95
103.	00080	FLANSA LIBERA ZINCATA PN20 DN100/110	buc	7,0000	266,67	1 866,69
104.	00081	FLANSA LIBERA ZINCATA PN16 DN100/110	buc	30,0000	266,67	8 000,10
105.	00082	FLANSA LIBERA ZINCATA PN10 DN100/110	buc	7,0000	266,67	1 866,69
106.	00083	FLANSA LIBERA ZINCATA PN16 DN80/90	buc	9,0000	258,33	2 324,97
107.	00084	FLANSA LIBERA ZINCATA PN10 DN80/90	buc	11,0000	258,33	2 841,63
108.	00085	FLANSA LIBERA ZINCATA PN16 DN65/75	buc	5,0000	166,67	833,35
	00086	FLANSA LIBERA ZINCATA PN16	buc	3,0000	91,67	275,01

109.		DN63/50				
110.	00087	FLANSA LIBERA ZINCATA PN20 DN50/50	buc	8,0000	91,67	733,36
111.	00088	FLANSA LIBERA ZINCATA PN16 DN50/50	buc	18,0000	91,67	1 650,06
112.	00089	FLANSA LIBERA ZINCATA PN10 DN50/50	buc	12,0000	91,67	1 100,04
113.	0009	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR11 PN16 DN110 TRIPLUSTRAT	m	5 386,8000	198,62	1 069 926,2 2
114.	00090	TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN630 L=200mm	m	0,4040	2 310,25	933,34
115.	00091	TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN355 L=200mm	m	8,4000	1 549,17	13 013,03
116.	00092	TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN315 L=200mm	m	11,4000	1 159,22	13 215,11
117.	00093	TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN280 L=200mm	m	0,8000	976,00	780,80
118.	00094	TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN250 L=200mm	m	8,0000	873,40	6 987,20
119.	0010	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR13.6 PN12.5 DN110 TRIPLUSTRAT	m	442,2000	219,17	96 916,97
120.	00103	CLAPETA SUBMERSIBILA DN125 PN20	buc	1,0000	850,00	850,00
121.	00104	CLAPETA SUBMERSIBILA DN65 PN16	buc	3,0000	675,83	2 027,49
122.	00105	CLAPETA SUBMERSIBILA DN40 PN16	buc	1,0000	415,00	415,00
123.	00106	CLAPETA SUBMERSIBILA DN25 PN16	buc	1,0000	325,00	325,00
124.	00107	MANOMETRU DN15 PN10	buc	6,0000	85,00	510,00
125.	00108	COMPENSATOR DE MONTAJ CU FLANSE DN125 PN16	buc	1,0000	3 128,75	3 128,75
126.	00109	COMPENSATOR DE MONTAJ CU FLANSE DN65 PN16	buc	3,0000	1 032,50	3 097,50
127.	0011	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR17 PN10 DN110 TRIPLUSTRAT	m	2 602,9500	145,90	379 770,40
128.	00110	COMPENSATOR DE MONTAJ CU FLANSE DN40 PN16	buc	1,0000	863,00	863,00
129.	00111	COMPENSATOR DE MONTAJ CU FLANSE DN25 PN16	buc	1,0000	379,17	379,17
130.	00113	ROBINET DN15 PN16	buc	12,0000	110,00	1 320,00
131.	00114	TEAVA DIN OTEL CU FLANSE DN140*3 L=625mm	buc	2,0000	215,63	431,26
132.	00115	TEAVA DIN OTEL CU FLANSE DN89*2.5 L=325mm	buc	6,0000	27,63	165,78
133.	00116	TEAVA DIN OTEL CU FLANSE DN50*2.5 L=200mm	buc	3,0000	47,70	143,10
134.	00117	TEAVA DIN OTEL CU FLANSE DN25*2.5 L=125mm	buc	2,0000	10,68	21,36
135.	00118	TEAVA DIN OTEL CU FILET SI SUDARE DN15 L=200mm	buc	12,0000	9,90	118,80
136.	0012	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR13.6 PN12.5 DN90 TRIPLUSTRAT	m	341,7000	136,68	46 703,56
137.	00121	TEAVA DIN OTEL CU FLANSE DN140*3 L=200mm	buc	1,0000	77,00	77,00
	00122	TEAVA DIN OTEL CU FLANSE	buc	3,0000	33,00	99,00

138.		DN89*2.5 L=200mm				
139.	001225	TEAVA DIN OTEL CU FLANSE DN25*2.5 L=200mm	buc	1,0000	85,20	85,20
140.	00124	COT PEID PE100 PN16 DN160 60*	buc	1,0000	2 355,83	2 355,83
141.	00125	COT PEID PE100 PN16 DN160 45*	buc	5,0000	1 870,83	9 354,15
142.	00126	COT PEID PE100 PN16 DN160 30*	buc	5,0000	2 355,83	11 779,15
143.	00127	COT PEID PE100 PN16 DN125 90*	buc	5,0000	482,50	2 412,50
144.	00128	COT PEID PE100 PN16 DN125 60*	buc	2,0000	1 756,67	3 513,34
145.	00129	COT PEID PE100 PN16 DN125 45*	buc	2,0000	579,00	1 158,00
146.	0013	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR17 PN10 DN90 TRIPLUSTRAT	m	1 145,7000	198,71	227 662,05
147.	00130	COT PEID PE100 PN16 DN110 90*	buc	4,0000	371,50	1 486,00
148.	00131	COT PEID PE100 PN16 DN110 60*	buc	4,0000	1 555,00	6 220,00
149.	00132	COT PEID PE100 PN16 DN90 90*	buc	2,0000	181,67	363,34
150.	00133	COT PEID PE100 PN16 DN90 60*	buc	3,0000	1 192,50	3 577,50
151.	00135	MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN20 la PN16 DN160	buc	1,0100	385,00	388,85
152.	00136	MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN16 la PN12.5 DN160	buc	1,0100	686,00	692,86
153.	00137	MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN12.5 la PN10 DN160	buc	1,0100	571,67	577,39
154.	00138	MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN20 la PN16 DN125	buc	1,0100	437,50	441,88
155.	00139	MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN16 la PN12.5 DN125	buc	1,0100	437,50	441,88
156.	0014	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR17 PN10 DN75 TRIPLUSTRAT	m	1 995,9700	139,18	277 799,10
157.	00140	MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN20 la PN16 DN110	buc	1,0100	201,00	203,01
158.	00141	MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN16 la PN12.5 DN110	buc	1,0100	344,17	347,61
159.	00142	MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN12.5 la PN10 DN110	buc	1,0100	413,00	417,13
160.	00143	MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN12.5 la PN10 DN90	buc	1,0100	166,00	167,66
161.	0015	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR11 PN16 DN63 TRIPLUSTRAT	m	270,8100	84,24	22 813,03
162.	0016	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR9 PN20 DN50 TRIPLUSTRAT	m	10,0300	42,50	426,28
163.	0017	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR11 PN16 DN50 TRIPLUSTRAT	m	15,0450	54,06	813,33
164.	0018	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR13.6 PN12.5 DN50 TRIPLUSTRAT	m	5,0150	47,15	236,46
165.	0019	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR17 PN10 DN50 TRIPLUSTRAT	m	15,0450	54,06	813,33
166.	0020	BANDA AVERTIZARE SI SEMNALIZARE APA CU FIR OTEL INOXIDABIL DN0.5mm	m	27 783,000 0	4,16	115 577,28

167.	0021	TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN400	m	15,0450	2 336,92	35 158,96
168.	00211	INEL DISTANTIER	buc	54,0000	12,50	675,00
169.	00212	GARNITURA TERMINALA	buc	14,0000	45,63	638,82
170.	0022	TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN355	m	9,0270	1 549,17	13 984,36
171.	0023	TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN315	m	36,0077	1 159,22	41 740,84
172.	0026	TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN280	m	9,4282	976,00	9 201,92
173.	0028	TUB DE PROTECTIE PE100 SDR26 PN6 DN355	m	18,9040	1 549,17	29 285,51
174.	0029	TUB DE PROTECTIE PE100 SDR26 PN6 DN315	m	285,6612	1 391,06	397 371,87
175.	0030	TUB DE PROTECTIE PE100 SDR26 PN6 DN280	m	61,1231	1 074,23	65 660,27
176.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	22,2162	3,00	66,65
177.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	184,8416	2,50	462,11
178.	1411122201752	Piatra sparta	m3	757,0585	460,00	348 246,90
179.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	13,0180	460,00	5 988,27
180.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0024	320,00	0,77
181.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	453,7358	280,00	127 046,03
182.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1206	320,00	38,59
183.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7 712,8800	3,60	27 766,36
184.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	33,0153	68,00	2 245,03
185.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0560	5 650,00	316,40
186.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0404	5 650,00	228,26
187.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	40,5721	5 650,00	229 232,35
188.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2830	5 650,00	1 598,95
189.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,2100	5 650,00	1 186,50
190.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,4590	5 650,00	2 593,35
191.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	12,4769	260,00	3 244,00
192.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	11,6910	5 650,00	66 054,15
193.	2010237318750	Distantieri	buc	78,0000	1,50	117,00
194.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	8,0850	260,00	2 102,10
195.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1 131,6724	0,50	565,83

196.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,6008	500,00	300,40
197.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3618	80,00	28,94
198.	2320156200901	Motorina	kg	16,7195	24,30	406,28
199.	2320187315789	Decofrol	kg	9,7020	45,00	436,59
200.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 972,9563	16,80	33 145,66
201.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2935	36,00	10,57
202.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,9226	40,00	36,90
203.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8753	36,00	67,51
204.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	728,3520	134,66	98 079,89
205.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	18,1800	45,00	818,10
206.	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	67,6700	36,45	2 466,54
207.	2513736601000125	Garnituri cauciuc cu insertii DN125	buc	10,1000	47,00	474,70
208.	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii DN150	buc	43,4300	44,55	1 934,82
209.	2513736601000400	Garnituri cauciuc cu insertii DN400	buc	3,0300	366,67	1 111,01
210.	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	43,4300	16,87	732,67
211.	2513736601000608	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
212.	2513736601000610	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	4,0400	36,45	147,25
213.	2513736601000615	Garnituri cauciuc cu insertii DN150	buc	17,1700	44,55	764,94
214.	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	6,0600	36,50	221,20
215.	2513736601000665	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	36,50	36,87
216.	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	28,2800	30,00	848,40
217.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	290,0000	15,25	4 422,50
218.	252121670100122	TEAVA PE100 SDR17 PN10 DN125	m	165,6480	219,49	36 358,08
219.	252121671600222	TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN250	m	9,2276	873,40	8 059,39
220.	25213057340070000248	TEAVA DIN HDPE (pentru ventilare) DN200mm	m	30,9060	592,09	18 299,13
221.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	23,1552	2,78	64,37
222.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	190,2516	2,78	528,90
223.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 129,6000	2,78	14 260,29
224.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	340,5032	3,00	1 021,50

225.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	74,0000	375,00	27 750,00
226.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	118,0000	441,67	52 117,06
227.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	21,0000	916,67	19 250,07
228.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	44,0000	875,00	38 500,00
229.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	21,0000	916,67	19 250,07
230.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	46,0000	1 666,67	76 666,82
231.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	48,0000	1 666,67	80 000,16
232.	26611264331521 6	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	44,0000	1 166,67	51 333,48
233.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	2,0000	2 916,67	5 833,34
234.	26611264332010 5	Placi prefabricate pt. camine KИД-25	buc	2,0000	7 083,33	14 166,66
235.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	2,0000	2 916,67	5 833,34
236.	26611264332012 5	Placi prefabricate pt. camine KИП1-25-1	buc	2,0000	7 083,33	14 166,66
237.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	2 166,67	4 333,34
238.	26611264332021 5	Inel prefabricat pt. camine KИ-25-5	buc	6,0000	1 833,33	10 999,98
239.	26611264332021 6	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
240.	26631021000002 530	BETON C25/30	m3	19,8481	1 650,00	32 749,36
241.	26631021000008 10	BETON C8/10	m3	3,4840	1 310,00	4 564,04
242.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,5624	1 310,00	736,74
243.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	15,5665	1 310,00	20 392,11
244.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,8716	1 420,00	1 237,67
245.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,3302	1 460,00	4 862,09
246.	2664102101126	Var	kg	10,9034	4,60	50,16
247.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,8428	1 000,00	1 842,80
248.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	372,2319	36,00	13 400,35
249.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,1206	45,00	5,43
250.	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,1206	45,00	5,43
251.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	0,4643	45,00	20,89
252.	2710403607184	Tabla groasa de 6mm	kg	0,3919	45,00	17,64
253.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	0,1097	45,00	4,94

254.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	0,1696	36,00	6,11
255.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,0965	30,00	2,90
256.	2710403700390	Banda din otel laminata la cald 3 x 30 mm	kg	3,1356	30,00	94,07
257.	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	2,4723	30,00	74,17
258.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,3000	14,80	19,24
259.	2710603401449	Otel rotund laminat la cald dn 18 mm	kg	0,1809	28,00	5,07
260.	2710603403679	Otel rotund laminat la cald dn 30 mm	kg	0,3015	30,00	9,04
261.	2710603406865	Otel rotund laminat la cald dn 50 mm	kg	3,7989	30,00	113,97
262.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	1,6884	28,00	47,28
263.	2710603417838	Otel rotund calibat D = 16 mm	kg	12,1806	28,00	341,06
264.	2710603418090	Otel rotund calibat D = 20 mm	kg	1,1095	28,00	31,07
265.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	1,2060	28,00	33,77
266.	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	43,0140	28,00	1 204,40
267.	2722103210539	Teava const f.s. tr. 32 x 4	m	0,4824	45,00	21,71
268.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	14,8108	25,33	375,16
269.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,0425	25,33	102,40
270.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,6000	25,33	65,86
271.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	3,2160	25,33	81,46
272.	27752763098861	Confectii metalice (CONSOLIDARE CAMIN)	kg	1 481,0800	45,00	66 648,60
273.	28111063017940 02	BORNA DE MARCARE PICHET (2100*120*120*100mm) cu indicarea tevii	buc	500,0000	240,00	120 000,00
274.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	688,7000	45,00	30 991,50
275.	28112363056612	Scara cu vanguri din otel Camine A9-2	kg	75,0000	55,00	4 125,00
276.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	7,3610	180,00	1 324,98
277.	2873114700153	Cablu simplu 1x7 140 kgf d=4 b zn	kg	6,0300	65,22	393,28
278.	2873122004100	Plase sudate	kg	262,6000	25,00	6 565,00
279.	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,1302	25,00	3,26
280.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,4680	25,00	161,70
281.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	81,4040	25,00	2 035,10
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,4054	62,60	463,58

282.						
283.	2874115800792	Surub cap hexagonal M 10 x 40 gr.5.8	buc	6,0300	1,20	7,24
284.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	1 585,0000	4,20	6 657,00
285.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	48,2400	0,36	17,37
286.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	9,6480	0,50	4,82
287.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	24,2550	2,20	53,36
288.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	144,7200	2,80	405,22
289.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	24,2550	0,50	12,13
290.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	48,2400	0,65	31,36
291.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	6,0300	0,50	3,02
292.	2874115883621	Saiba prec. plata pt. met a M 20	buc	12,0600	0,25	3,02
293.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	57,8880	0,50	28,94
294.	287411730000025012	CLAPA DE VENTILARE UNIFICATA CU DIRIJARE MANUALA	buc	6,0000	5 513,25	33 079,50
295.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	12,0600	0,25	3,02
296.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,4042	65,00	26,27
297.	2874125891868	Splint 2,3 x 16	kg	0,0060	60,00	0,36
298.	2874125892123	Splint 3,7 x 18	kg	0,0241	60,00	1,45
299.	2874125894999	Surub cap hexagonal semiprecis M 6 x 40 gr.5.8 cu piulita	buc	6,0300	1,50	9,04
300.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	9,6480	0,35	3,38
301.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	7,7316	25,00	193,30
302.	287527411010011010	CRUCE EGALA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN100/100	buc	1,0000	2 333,33	2 333,33
303.	287527411010011510	CRUCE EGALA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN150/100	buc	1,0000	3 397,92	3 397,92
304.	287527411010021515	TEU EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN150/150	buc	1,0000	4 077,50	4 077,50
305.	2875274110100215152	TEU EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN150/150	buc	1,0000	2 583,33	2 583,33
306.	2875274200001125	Capac din fonta D.600 EN-124 B125 24.5 kg	buc	6,0000	1 925,00	11 550,00
307.	2875274200001250	Capacul cu rama din fonta TIP T D.600 EN-124 C250 45 kg (645x850x75 mm)	buc	71,0000	2 000,00	142 000,00
308.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	6,6255	65,00	430,66
309.	4011106202741	Energie electrica	kw	11,8486	4,20	49,76
310.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	523,5000	15,00	7 852,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	29,8506	15,00	447,76

311.						
312.	4100116202820	Apa potabila	m3	4 146,5000	15,00	62 197,50
313.	4100126202818	Apa	m3	232,3430	15,00	3 485,14
		Total materiale de construcții				10 293 743,40

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	435,9390	150,00	65 390,85
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	78,2260	160,00	12 516,16
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	217,9695	160,00	34 875,12
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,6080	150,00	91,20
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,0014	150,00	150,22
6.	2922140007000	Macara	h-ut	6,3440	450,00	2 854,80
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	135,2500	85,00	11 496,24
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	9,7200	90,00	874,80
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	151,4000	20,00	3 028,00
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	8,0686	680,00	5 486,65
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	432,3530	450,00	194 558,85
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	59,1762	550,00	32 546,91
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0119	550,00	6,54
14.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	4,6589	320,00	1 490,85
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	157,0520	550,00	86 378,61
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,8905	550,00	3 239,78
17.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	216,1400	480,00	103 747,20
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	13,6560	50,00	682,80
19.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,2920	200,00	58,40
20.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0376	75,00	2,82
21.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	5,9539	85,00	506,08
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 347,4527	120,00	161 694,32
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	13,0192	180,00	2 343,46
24.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,9738	180,00	175,29
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	331,8000	110,00	36 498,00
26.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	4,6589	350,00	1 630,62
27.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	164,3000	90,00	14 787,00
28.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	9,7200	90,00	874,80
29.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,2720	90,00	204,48
30.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	151,4000	350,00	52 990,00
31.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	181,1574	450,00	81 520,84
32.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	8,5400	450,00	3 843,00
33.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1 088,1650	350,00	380 857,75
34.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	269,7539	350,00	94 413,87
35.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1 401,3500	120,00	168 162,00
		Total utilaje de construcții				1 559 978,31

Total	lei	15 902 67 9,31
TVA	20 %	3 180 535, 86

Total deviz:

**19 083 21
5,17**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Apeduct magistral pentru localitatile
comunelor Radoaia, Izvoare, Draganesti,
Cotiujenii Mici, rl Singerei din conducta Balti-
Singerei**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
		1.1.1. Lucrari terasamente conduce				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (SECTIUNEA 1-1, 4-4)	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			165 376,58
2	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (SECTIUNEA 2-2, 3-3)	100 m3			1 057,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 982,80
3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			144,00 144,00

1	2	3	4	5	6	7
		(NIVELARE FUNDATIE TRANSEU)				
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	75,00	101,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	75,00	42,75
		Cheltuieli directe	lei			55 555,20
4	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 (INTERSECTIE RETELE COMUNICATIE)	m3			198,75 198,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	75,00	180,75
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	75,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			5 962,50
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (INCARCARE SURPLUS)	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		Cheltuieli directe	lei			4 335,75
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,10 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
		Cheltuieli directe	lei			25 283,65
7	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			204,92 22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	75,00	22,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	460,00	0,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	550,00	181,50
		Cheltuieli directe	lei			963,12
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			23,25 23,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	75,00	23,25
		Cheltuieli directe	lei			105 252,75
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			57,75 56,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	75,00	56,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			261 434,25
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			599,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,50
		Cheltuieli directe	lei			85 662,56
11	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			1 793,10 661,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	120,00	1 131,60
		Cheltuieli directe	lei			256 216,05
12	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			473,60

1	2	3	4	5	6	7
						67,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	75,00	67,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		Cheltuieli directe	lei			29 363,20
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			701,35
						74,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	460,00	529,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		Cheltuieli directe	lei			64 524,20
14	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			38,53
						22,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	75,00	22,50
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	180,00	0,31
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	5 650,00	15,26
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	25,00	0,47
		Cheltuieli directe	lei			166 839,23
		1.1.2. Lucrari terasamente camine				
15	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (CAMINE IN SOL USCAT)	100 m3			922,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		Cheltuieli directe	lei			5 175,22
16	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (CAMINE IN SOL UMED)	100 m3			1 057,48
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,48
		Cheltuieli directe	lei			306,67
17	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			144,00
						144,00
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	75,00	101,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	75,00	42,75
		Cheltuieli directe	lei			4 032,00
18	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (INCARCARE SURPLUS)	100 m3			922,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		Cheltuieli directe	lei			1 725,08
19	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,10

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
		Cheltuieli directe	lei			9 712,78
20	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			204,91
						22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	75,00	22,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	460,00	0,91
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	550,00	181,50
		Cheltuieli directe	lei			383,18
21	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			23,25
						23,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	75,00	23,25
		Cheltuieli directe	lei			10 020,75
22	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			57,75
						56,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	75,00	56,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			24 890,25
		1.1.3. Lucrari terasamente executie traversari metoda inchisa				
23	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		Cheltuieli directe	lei			2 011,05
24	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			144,00
						144,00
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	75,00	101,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	75,00	42,75
		Cheltuieli directe	lei			1 296,00
25	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (INCARCARE TERASAMENT EXCAVAT)	100 m3			922,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		Cheltuieli directe	lei			2 094,08
26	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			22,40
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
		Cheltuieli directe	lei			7 118,72
27	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			204,91
						22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	75,00	22,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	460,00	0,91
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	550,00	181,50
		Cheltuieli directe	lei			465,15
28	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			922,50

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (INCARCARE TERASAMENT DEPOZITAT)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 094,08
29	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			22,40
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 118,72
30	TsD02C1	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 31-50 cm (ASTUPARE)	100 m3			258,50
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,4700	550,00	258,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			586,80
31	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			57,75
						56,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	75,00	56,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 109,25
		1.2. Conducte si armaturi				
32	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (CRUCE EGALA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN150/100)	buc			3 619,47
						138,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	75,00	138,75
	287527411010011510	CRUCE EGALA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN150/100	buc	1,0000	3 397,92	3 397,92
	2513736601000615	Garnituri cauciuc cu insertii DN150	buc	1,0100	44,55	45,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	4,20	37,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 619,47
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (CRUCE EGALA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN100/100)	buc			2 453,69
						66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527411010011010	CRUCE EGALA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN100/100	buc	1,0000	2 333,33	2 333,33
	2513736601000610	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	36,45	36,81
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,20	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 453,69
34	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (TEU EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN150/150)	buc			4 299,05
						138,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	75,00	138,75
	287527411010021515	TEU EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN150/150	buc	1,0000	4 077,50	4 077,50
	2513736601000615	Garnituri cauciuc cu insertii DN150	buc	1,0100	44,55	45,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	4,20	37,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 299,05
35	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm	buc			2 804,88
						138,75

1	2	3	4	5	6	7
		(TEU EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN150/150)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	75,00	138,75
	2875274110100215152	TEU EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN150/150	buc	1,0000	2 583,33	2 583,33
	2513736601000615	Garnituri cauciuc cu insertii DN150	buc	1,0100	44,55	45,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	4,20	37,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 804,88
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (TEU EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN20, DN100/100)	buc			2 804,03 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	00005	TEU EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN20, DN100/100	buc	1,0000	2 683,67	2 683,67
	2513736601000610	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	36,45	36,81
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,20	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 804,03
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (TEU EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN100/100)	buc			2 466,00 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	00006	TEU EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN100/100	buc	1,0000	2 345,63	2 345,63
	2513736601000610	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	36,45	36,81
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,20	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 931,99
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (TEU EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN80/80)	buc			1 604,68 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	00007	TEU EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN80/80	buc	1,0000	1 490,83	1 490,83
	2513736601000608	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,20	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 604,68
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (TEU EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN65/65)	buc			1 249,59 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	00008	TEU EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN65/65	buc	1,0000	1 129,17	1 129,17
	2513736601000665	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	36,50	36,87
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,20	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 249,59
40	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN20, DN400/150)	buc			4 349,79 191,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	75,00	191,25
	00009	TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN20, DN400/150	buc	1,0000	3 721,00	3 721,00
	2513736601000400	Garnituri cauciuc cu insertii DN400	buc	1,0100	366,67	370,34
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	4,20	67,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 349,79

1	2	3	4	5	6	7
41	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN20, DN150/50)	buc			3 603,05 138,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	75,00	138,75
	00010	TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN20, DN150/50	buc	1,0000	3 381,50	3 381,50
	2513736601000615	Garnituri cauciuc cu insertii DN150	buc	1,0100	44,55	45,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	4,20	37,80
		Cheltuieli directe	lei			10 809,14
42	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN150/50)	buc			3 322,38 138,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	75,00	138,75
	00011	TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN150/50	buc	1,0000	3 100,83	3 100,83
	2513736601000615	Garnituri cauciuc cu insertii DN150	buc	1,0100	44,55	45,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	4,20	37,80
		Cheltuieli directe	lei			6 644,75
43	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN150/50)	buc			3 322,38 138,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	75,00	138,75
	00012	TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN150/50	buc	1,0000	3 100,83	3 100,83
	2513736601000615	Garnituri cauciuc cu insertii DN150	buc	1,0100	44,55	45,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	4,20	37,80
		Cheltuieli directe	lei			26 579,00
44	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN150/80)	buc			1 416,55 138,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	75,00	138,75
	00013	TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN150/80	buc	1,0000	1 195,00	1 195,00
	2513736601000615	Garnituri cauciuc cu insertii DN150	buc	1,0100	44,55	45,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	4,20	37,80
		Cheltuieli directe	lei			1 416,55
45	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN20, DN125/50)	buc			2 640,69 138,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	75,00	138,75
	00014	TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN20, DN125/50	buc	1,0000	2 416,67	2 416,67
	2513736601000125	Garnituri cauciuc cu insertii DN125	buc	1,0100	47,00	47,47
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	4,20	37,80
		Cheltuieli directe	lei			7 922,07
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN20, DN100/50)	buc			1 495,36 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	00015	TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN20, DN100/50	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	36,45	36,81

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,20	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 981,46
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN100/50)	buc			1 495,36 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	00016	TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN100/50	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	36,45	36,81
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,20	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 458,28
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN100/50)	buc			1 357,86 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	00017	TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN100/50	buc	1,0000	1 237,50	1 237,50
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	36,45	36,81
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,20	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 073,59
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN100/80)	buc			1 980,36 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	00018	TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN100/80	buc	1,0000	1 860,00	1 860,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	36,45	36,81
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,20	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 980,36
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN100/80)	buc			1 611,19 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	00019	TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN100/80	buc	1,0000	1 490,83	1 490,83
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	36,45	36,81
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,20	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 611,19
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN80/50)	buc			1 459,15 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	00020	TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN80/50	buc	1,0000	1 345,30	1 345,30
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,20	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 918,30
52	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm COT EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN150/150)	buc			2 054,88 138,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	75,00	138,75
	00021	COT EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN150/150	buc	1,0000	1 833,33	1 833,33

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii DN150	buc	1,0100	44,55	45,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	4,20	37,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 054,88
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (COT EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN20, DN100/100)	buc			1 120,36 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	00022	COT EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN20, DN100/100	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	36,45	36,81
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,20	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 120,36
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (COT EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN100/100)	buc			1 105,36 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	00023	COT EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN100/100	buc	1,0000	985,00	985,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	36,45	36,81
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,20	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 105,36
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (COT EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN100/100)	buc			1 080,61 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	00024	COT EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN100/100	buc	1,0000	960,25	960,25
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	36,45	36,81
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,20	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 080,61
56	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN150/125)	buc			1 596,55 138,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	75,00	138,75
	00025	REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN150/125	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii DN150	buc	1,0100	44,55	45,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	4,20	37,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 596,55
57	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN150/65)	buc			1 350,72 138,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	75,00	138,75
	00026	REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN150/65	buc	1,0000	1 129,17	1 129,17
	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii DN150	buc	1,0100	44,55	45,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	4,20	37,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 350,72
58	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN150/50)	buc			1 271,55 138,75

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	75,00	138,75
	00027	REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN150/50	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii DN150	buc	1,0100	44,55	45,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	4,20	37,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 271,55
59	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN150/50)	buc			1 271,55 138,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	75,00	138,75
	00028	REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN150/50	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii DN150	buc	1,0100	44,55	45,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	4,20	37,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 271,55
60	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN125/100)	buc			1 432,35 138,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	75,00	138,75
	00029	REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN125/100	buc	1,0000	1 208,33	1 208,33
	2513736601000125	Garnituri cauciuc cu insertii DN125	buc	1,0100	47,00	47,47
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	4,20	37,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 432,35
61	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 FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN100/80)	buc			1 611,19 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	00030	REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN100/80	buc	1,0000	1 490,83	1 490,83
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	36,45	36,81
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,20	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 611,19
62	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 FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN100/50)	buc			1 030,36 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	00031	REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN100/50	buc	1,0000	910,00	910,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	36,45	36,81
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,20	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 030,36
63	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN20, DN150/125)	buc			1 596,54 138,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	75,00	138,75
	00032	REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN20, DN150/125	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii DN150	buc	1,0100	44,55	45,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	4,20	37,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 193,09
64	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			808,02

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN80/65)				66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	00033	REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN80/65	buc	1,0000	694,17	694,17
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,20	16,80
		Cheltuieli directe	lei			3 232,08
65	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 FLANSE SI FILET DIN FONTA DUCTILA PN10, DN80/40)	buc			953,85 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	00034	REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE SI FILET DIN FONTA DUCTILA PN10, DN80/40	buc	1,0000	840,00	840,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,20	16,80
		Cheltuieli directe	lei			1 907,70
66	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 FLANSE SI FILET DIN FONTA DUCTILA PN16, DN50/25)	buc			698,59 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	00035	REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE SI FILET DIN FONTA DUCTILA PN16, DN50/25	buc	1,0000	598,00	598,00
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	16,87	17,04
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,20	16,80
		Cheltuieli directe	lei			1 397,18
67	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 FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN65/50)	buc			811,42 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	00036	REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN65/50	buc	1,0000	691,00	691,00
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	36,50	36,87
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,20	16,80
		Cheltuieli directe	lei			811,42
68	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm (ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN20, DN400)	buc			10 134,08 123,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	75,00	123,75
	00037	ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN20, DN400	buc	1,0000	9 785,33	9 785,33
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	450,00	225,00
		Cheltuieli directe	lei			20 268,16
69	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN20, DN150)	buc			5 988,50 52,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	75,00	52,50
	00038	ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN20, DN150	buc	1,0000	5 936,00	5 936,00
		Cheltuieli directe	lei			17 965,50
70	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc			5 988,50

1	2	3	4	5	6	7
		conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN16, DN150)				52,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	75,00	52,50
	00039	ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN16, DN150	buc	1,0000	5 936,00	5 936,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 942,50
71	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN10, DN150)	buc			5 691,70 52,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	75,00	52,50
	00040	ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN10, DN150	buc	1,0000	5 639,20	5 639,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56 917,00
72	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN20, DN125)	buc			4 002,00 52,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	75,00	52,50
	00041	ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN20, DN125	buc	1,0000	3 949,50	3 949,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 006,00
73	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN16, DN125)	buc			4 002,00 52,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	75,00	52,50
	00042	ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN16, DN125	buc	1,0000	3 949,50	3 949,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 006,00
74	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN20, DN100)	buc			3 990,75 41,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	00043	ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN20, DN100	buc	1,0000	3 949,50	3 949,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 981,50
75	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN16, DN100)	buc			3 332,50 41,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	00044	ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN16, DN100	buc	1,0000	3 291,25	3 291,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76 647,50
76	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN10, DN100)	buc			3 332,50 41,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	000441	ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN10, DN100	buc	1,0000	3 291,25	3 291,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 662,50
77	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN16, DN80)	buc			1 937,08 41,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	00045	ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN16, DN80	buc	1,0000	1 895,83	1 895,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 811,24
78	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN10, DN80)	buc			1 937,08 41,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	00046	ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN10, DN80	buc	1,0000	1 895,83	1 895,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 748,32
79	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN16, DN65)	buc			1 245,25 41,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	00047	ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN16, DN65	buc	1,0000	1 204,00	1 204,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 981,00
80	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN10, DN65) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 293,41 41,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	00048	ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN10, DN65	buc	1,0000	1 204,00	1 252,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 173,64
81	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN20, DN50)	buc			1 347,08 41,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	00049	ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN20, DN50	buc	1,0000	1 305,83	1 305,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 388,32
82	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN16, DN50)	buc			1 347,08 41,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	00050	ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN16, DN50	buc	1,0000	1 305,83	1 305,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 164,96
83	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	buc			1 347,08 41,25

1	2	3	4	5	6	7
		(ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN10, DN50)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	00051	ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN10, DN50	buc	1,0000	1 305,83	1 305,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 082,48
84	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN10, DN40)	buc			1 222,92 41,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	00052	ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN10, DN40	buc	1,0000	1 181,67	1 181,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 445,84
85	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (ROBINET PN16, DN25)	buc			208,75 41,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	000512	ROBINET PN16, DN25	buc	1,0000	167,50	167,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			417,50
86	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (VANA DE AERISIRE COMBINATA AVK PN20 DN50)	buc			1 637,50 41,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	000521	VANA DE AERISIRE COMBINATA AVK PN20 DN50	buc	1,0000	1 596,25	1 596,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 275,00
87	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (VANA DE AERISIRE COMBINATA AVK PN16 DN50)	buc			1 637,50 41,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	00053	VANA DE AERISIRE COMBINATA AVK PN16 DN50	buc	1,0000	1 596,25	1 596,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 012,50
88	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (VANA DE AERISIRE COMBINATA AVK PN10 DN50)	buc			1 482,25 41,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	00054	VANA DE AERISIRE COMBINATA AVK PN10 DN50	buc	1,0000	1 441,00	1 441,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 375,75
89	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 (SUPAPA DE SENS CU GRATAR PN20 DN50)	buc			2 386,66 41,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	00058	SUPAPA DE SENS CU GRATAR PN20 DN50	buc	1,0000	2 345,41	2 345,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 546,64
90	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	buc			2 187,92 41,25

1	2	3	4	5	6	7
		(SUPAPA DE SENS CU GRATAR PN16 DN50)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	00059	SUPAPA DE SENS CU GRATAR PN16 DN50	buc	1,0000	2 146,67	2 146,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 691,28
91	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 (SUPAPA DE SENS CU GRATAR PN10 DN50)	buc			2 152,13 41,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	00060	SUPAPA DE SENS CU GRATAR PN10 DN50	buc	1,0000	2 110,88	2 110,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 912,78
92	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 300-400 mm (CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN20 DN400)	buc			9 714,60 361,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	75,00	361,50
	0005858	CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN20 DN400	buc	1,0000	9 187,50	9 187,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,8400	90,00	165,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 429,20
93	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN20 DN160)	buc			648,10 226,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	75,00	226,50
	0005959	CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN20 DN160	buc	1,0000	314,50	314,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	90,00	107,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 184,80
94	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN16 DN160)	buc			648,10 226,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	75,00	226,50
	0006060	CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN16 DN160	buc	1,0000	314,50	314,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	90,00	107,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 832,90
95	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN10 DN160)	buc			648,10 226,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	75,00	226,50
	0006161	CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN10 DN160	buc	1,0000	314,50	314,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	90,00	107,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 313,90
96	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN20 DN125)	buc			540,60 226,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	75,00	226,50
	00062	CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN20 DN125	buc	1,0000	207,00	207,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	90,00	107,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 621,80
97	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN16 DN125)	buc			540,60 226,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	75,00	226,50
	00063	CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN16 DN125	buc	1,0000	207,00	207,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	90,00	107,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 621,80
98	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN20 DN110)	buc			515,27 226,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	75,00	226,50
	00064	CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN20 DN110	buc	1,0000	181,67	181,67
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	90,00	107,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 606,89
99	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN16 DN110)	buc			479,10 226,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	75,00	226,50
	00065	CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN16 DN110	buc	1,0000	145,50	145,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	90,00	107,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 373,00
100	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN10 DN110)	buc			464,02 226,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	75,00	226,50
	00066	CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN10 DN110	buc	1,0000	130,42	130,42
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	90,00	107,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 248,14
101	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN16 DN90)	buc			220,25 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	00070	CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN16 DN90	buc	1,0000	117,50	117,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	90,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 982,25
102	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN10 DN90)	buc			220,25 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	00071	CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN10 DN90	buc	1,0000	117,50	117,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	90,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 422,75
103	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN16 DN75)	buc			208,58 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	00072	CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN16 DN75	buc	1,0000	105,83	105,83
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	90,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 042,90
104	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN16 DN63)	buc			172,75 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	00073	CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN16 DN63	buc	1,0000	70,00	70,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	90,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			518,25
105	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul	buc			160,25

1	2	3	4	5	6	7
		tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN20 DN50)				66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	00074	CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN20 DN50	buc	1,0000	57,50	57,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	90,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 282,00
106	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN16 DN50)	buc			170,67 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	000741	CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN16 DN50	buc	1,0000	67,92	67,92
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	90,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 072,06
107	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN10 DN50)	buc			160,25 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	000742	CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN10 DN50	buc	1,0000	57,50	57,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	90,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 923,00
108	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (FLANSA LIBERA ZINCATA PN20 DN400/400)	buc			1 878,78 191,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	75,00	191,25
	000746	FLANSA LIBERA ZINCATA PN20 DN400/400	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2513736601000400	Garnituri cauciuc cu insertii DN400	buc	1,0100	366,67	370,34
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	4,20	67,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 757,57
109	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (FLANSA LIBERA ZINCATA PN20 DN150/160)	buc			596,54 138,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	75,00	138,75
	00075	FLANSA LIBERA ZINCATA PN20 DN150/160	buc	1,0000	375,00	375,00
	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii DN150	buc	1,0100	44,55	45,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	4,20	37,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 772,36
110	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (FLANSA LIBERA ZINCATA PN16 DN150/160)	buc			596,55 138,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	75,00	138,75
	00076	FLANSA LIBERA ZINCATA PN16 DN150/160	buc	1,0000	375,00	375,00
	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii DN150	buc	1,0100	44,55	45,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	4,20	37,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 368,91
111	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (FLANSA LIBERA ZINCATA PN10 DN150/160)	buc			596,55 138,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	75,00	138,75
	00077	FLANSA LIBERA ZINCATA PN10 DN150/160	buc	1,0000	375,00	375,00
	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii DN150	buc	1,0100	44,55	45,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	4,20	37,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 334,36
112	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (FLANSA LIBERA ZINCATA PN20 DN125/125)	buc			544,02 138,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	75,00	138,75
	00078	FLANSA LIBERA ZINCATA PN20 DN125/125	buc	1,0000	320,00	320,00
	2513736601000125	Garnituri cauciuc cu insertii DN125	buc	1,0100	47,00	47,47
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	4,20	37,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 632,06
113	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (FLANSA LIBERA ZINCATA PN16 DN125/125)	buc			544,02 138,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	75,00	138,75
	00079	FLANSA LIBERA ZINCATA PN16 DN125/125	buc	1,0000	320,00	320,00
	2513736601000125	Garnituri cauciuc cu insertii DN125	buc	1,0100	47,00	47,47
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	4,20	37,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 632,06
114	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (FLANSA LIBERA ZINCATA PN20 DN100/110)	buc			480,03 138,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	75,00	138,75
	00080	FLANSA LIBERA ZINCATA PN20 DN100/110	buc	1,0000	266,67	266,67
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	36,45	36,81
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	4,20	37,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 360,24
115	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (FLANSA LIBERA ZINCATA PN16 DN100/110)	buc			480,03 138,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	75,00	138,75
	00081	FLANSA LIBERA ZINCATA PN16 DN100/110	buc	1,0000	266,67	266,67
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	36,45	36,81
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	4,20	37,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 401,04
116	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (FLANSA LIBERA ZINCATA PN10 DN100/110)	buc			480,03 138,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	75,00	138,75
	00082	FLANSA LIBERA ZINCATA PN10 DN100/110	buc	1,0000	266,67	266,67
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	36,45	36,81
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	4,20	37,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 360,24
117	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (FLANSA LIBERA ZINCATA PN16 DN80/90)	buc			372,18 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	00083	FLANSA LIBERA ZINCATA PN16 DN80/90	buc	1,0000	258,33	258,33
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,20	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 349,62
118	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			372,18

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (FLANSA LIBERA ZINCATA PN10 DN80/90)				66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	00084	FLANSA LIBERA ZINCATA PN10 DN80/90	buc	1,0000	258,33	258,33
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,20	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 093,98
119	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (FLANSA LIBERA ZINCATA PN16 DN65/75)	buc			287,09 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	00085	FLANSA LIBERA ZINCATA PN16 DN65/75	buc	1,0000	166,67	166,67
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	36,50	36,87
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,20	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 435,43
120	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (FLANSA LIBERA ZINCATA PN16 DN63/50)	buc			192,26 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	00086	FLANSA LIBERA ZINCATA PN16 DN63/50	buc	1,0000	91,67	91,67
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	16,87	17,04
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,20	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			576,78
121	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (FLANSA LIBERA ZINCATA PN20 DN50/50)	buc			192,26 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	00087	FLANSA LIBERA ZINCATA PN20 DN50/50	buc	1,0000	91,67	91,67
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	16,87	17,04
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,20	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 538,07
122	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (FLANSA LIBERA ZINCATA PN16 DN50/50)	buc			192,26 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	00088	FLANSA LIBERA ZINCATA PN16 DN50/50	buc	1,0000	91,67	91,67
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	16,87	17,04
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,20	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 460,66
123	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (FLANSA LIBERA ZINCATA PN10 DN50/50)	buc			192,26 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	00089	FLANSA LIBERA ZINCATA PN10 DN50/50	buc	1,0000	91,67	91,67
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	16,87	17,04
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,20	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 307,10
124	AcA14D (aplicat)	Montarea in pamint a tuburilor de PROTECTIE, din PE100 de 0.2 m lungime (TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN630 L=200mm)	m			2 615,35 75,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0100	75,00	75,75
	00090	TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN630 L=200mm	m	1,0100	2 310,25	2 333,35
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	10,0000	15,25	152,50
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0050	5 650,00	28,25
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0150	200,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	450,00	22,50
		Cheltuieli directe	lei			1 046,14
125	AcA14C (aplicat)	Montarea in pamint a tuburilor de PROTECTIE, din PE100 de 0.2 m lungime (TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN355 L=200mm)	m			1 804,23 57,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7700	75,00	57,75
	00091	TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN355 L=200mm	m	1,0000	1 549,17	1 549,17
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	10,0000	15,25	152,50
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 650,00	20,31
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	450,00	22,50
		Cheltuieli directe	lei			15 155,56
126	AcA14C (aplicat)	Montarea in pamint a tuburilor de PROTECTIE, din PE100 de 0.2 m lungime (TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN315 L=200mm)	m			1 414,29 57,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7700	75,00	57,75
	00092	TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN315 L=200mm	m	1,0000	1 159,22	1 159,22
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	10,0000	15,25	152,50
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 650,00	20,32
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	450,00	22,50
		Cheltuieli directe	lei			16 122,91
127	AcA14C (aplicat)	Montarea in pamint a tuburilor de PROTECTIE, din PE100 de 0.2 m lungime (TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN280 L=200mm)	m			1 231,22 57,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7700	75,00	57,75
	00093	TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN280 L=200mm	m	1,0000	976,00	976,00
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	10,0000	15,25	152,50
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 650,00	20,47
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	450,00	22,50
		Cheltuieli directe	lei			984,98
128	AcA14C (aplicat)	Montarea in pamint a tuburilor de PROTECTIE, din PE100 de 0.2 m lungime (TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN250 L=200mm)	m			1 128,49 57,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7700	75,00	57,75
	00094	TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN250 L=200mm	m	1,0000	873,40	873,40
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	10,0000	15,25	152,50
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 650,00	20,34
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	450,00	22,50
		Cheltuieli directe	lei			9 027,92
129	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta submersibila), la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 125-150 mm (CLAPETA SUBMERSIBILA DN125 PN20)	buc			902,50 52,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	75,00	52,50
	00103	CLAPETA SUBMERSIBILA DN125 PN20	buc	1,0000	850,00	850,00
		Cheltuieli directe	lei			902,50
130	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta submersibila), la conductele de alimentare cu apa , avind diametrul de 50-100 mm (CLAPETA SUBMERSIBILA DN65 PN16)	buc			717,08 41,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	00104	CLAPETA SUBMERSIBILA DN65 PN16	buc	1,0000	675,83	675,83
		Cheltuieli directe	lei			2 151,24
131	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta submersibila), la	buc			456,25

1	2	3	4	5	6	7
		conductele de alimentare cu apa , avind diametrul de 50-100 mm (CLAPETA SUBMERSIBILA DN40 PN16)				41,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	00105	CLAPETA SUBMERSIBILA DN40 PN16	buc	1,0000	415,00	415,00
		Cheltuieli directe	lei			456,25
132	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta submersibila), la conductele de alimentare cu apa , avind diametrul de 50-100 mm (CLAPETA SUBMERSIBILA DN25 PN16)	buc			366,25 41,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	00106	CLAPETA SUBMERSIBILA DN25 PN16	buc	1,0000	325,00	325,00
		Cheltuieli directe	lei			366,25
133	SE58A	Manometru, avind diametrul DN15 PN10	buc			103,75 18,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	75,00	18,75
	00107	MANOMETRU DN15 PN10	buc	1,0000	85,00	85,00
		Cheltuieli directe	lei			622,50
134	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Compensator de montaj), la conductele de alimentare cu apa , avind diametrul de 125-150 mm (COMPENSATOR DE MONTAJ CU FLANSE DN125 PN16)	buc			3 181,25 52,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	75,00	52,50
	00108	COMPENSATOR DE MONTAJ CU FLANSE DN125 PN16	buc	1,0000	3 128,75	3 128,75
		Cheltuieli directe	lei			3 181,25
135	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Compensator de montaj), la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-100 mm (COMPENSATOR DE MONTAJ CU FLANSE DN65 PN16)	buc			1 073,75 41,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	00109	COMPENSATOR DE MONTAJ CU FLANSE DN65 PN16	buc	1,0000	1 032,50	1 032,50
		Cheltuieli directe	lei			3 221,25
136	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Compensator de montaj), la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-100 mm (COMPENSATOR DE MONTAJ CU FLANSE DN40 PN16)	buc			904,25 41,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	00110	COMPENSATOR DE MONTAJ CU FLANSE DN40 PN16	buc	1,0000	863,00	863,00
		Cheltuieli directe	lei			904,25
137	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Compensator de montaj), la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-100 mm (COMPENSATOR DE MONTAJ CU FLANSE DN25 PN16)	buc			420,42 41,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	00111	COMPENSATOR DE MONTAJ CU FLANSE DN25 PN16	buc	1,0000	379,17	379,17
		Cheltuieli directe	lei			420,42
138	SE58A	Robinet, avind diametrul DN15 PN16	buc			128,75 18,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	75,00	18,75
	00113	ROBINET DN15 PN16	buc	1,0000	110,00	110,00
		Cheltuieli directe	lei			1 545,00
139	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (TEAVA DIN OTEL CU FLANSE DN140*3	buc			437,63 138,75

1	2	3	4	5	6	7
		L=625mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	75,00	138,75
	00114	TEAVA DIN OTEL CU FLANSE DN140*3 L=625mm	buc	1,0000	215,63	215,63
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	4,20	37,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			875,26
140	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (TEAVA DIN OTEL CU FLANSE DN89*2.5 L=325mm)	buc			156,63 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	00115	TEAVA DIN OTEL CU FLANSE DN89*2.5 L=325mm	buc	1,0000	27,63	27,63
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,20	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			939,78
141	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (TEAVA DIN OTEL CU FLANSE DN50*2.5 L=200mm)	buc			176,70 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	00116	TEAVA DIN OTEL CU FLANSE DN50*2.5 L=200mm	buc	1,0000	47,70	47,70
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,20	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			353,40
142	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (TEAVA DIN OTEL CU FLANSE DN25*2.5 L=125mm)	buc			139,68 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	00117	TEAVA DIN OTEL CU FLANSE DN25*2.5 L=125mm	buc	1,0000	10,68	10,68
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,20	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			279,36
143	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (TEAVA DIN OTEL CU FILET SI SUDARE DN15 L=200mm)	buc			110,25 78,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	75,00	78,75
	00118	TEAVA DIN OTEL CU FILET SI SUDARE DN15 L=200mm	buc	1,0000	9,90	9,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 323,00
144	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (TEAVA DIN OTEL CU FLANSE DN140*3 L=200mm)	buc			299,00 138,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	75,00	138,75
	00121	TEAVA DIN OTEL CU FLANSE DN140*3 L=200mm	buc	1,0000	77,00	77,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	4,20	37,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			299,00
145	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (TEAVA DIN OTEL CU FLANSE DN89*2.5 L=200mm)	buc			162,00 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	00122	TEAVA DIN OTEL CU FLANSE DN89*2.5 L=200mm	buc	1,0000	33,00	33,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,45

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,20	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			486,00
146	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (TEAVA DIN OTEL CU FLANSE DN50*2.5 L=200mm)	buc			176,70 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	00116	TEAVA DIN OTEL CU FLANSE DN50*2.5 L=200mm	buc	1,0000	47,70	47,70
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,20	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			176,70
147	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (TEAVA DIN OTEL CU FLANSE DN25*2.5 L=200mm)	buc			214,20 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	001225	TEAVA DIN OTEL CU FLANSE DN25*2.5 L=200mm	buc	1,0000	85,20	85,20
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,20	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			214,20
148	AcA10A (aplicat)	Suport sub armaturi in caminele de vizitare (SE EXCLUDE UTILAJUL si BILE MANELE) (TEAVA PE100 SDR17 PN10 DN125) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			238,26 11,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	75,00	11,02
	252121670100122	TEAVA PE100 SDR17 PN10 DN125	m	1,0150	219,49	227,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 122,08
149	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEID, avind diametrul de 125-250 mm (COT PEID PE100 PN16 DN160 60*)	buc			2 689,43 226,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	75,00	226,50
	00124	COT PEID PE100 PN16 DN160 60*	buc	1,0000	2 355,83	2 355,83
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	90,00	107,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 689,43
150	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEID, avind diametrul de 125-250 mm (COT PEID PE100 PN16 DN160 45*)	buc			2 204,43 226,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	75,00	226,50
	00125	COT PEID PE100 PN16 DN160 45*	buc	1,0000	1 870,83	1 870,83
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	90,00	107,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 022,15
151	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEID, avind diametrul de 125-250 mm (COT PEID PE100 PN16 DN160 30*)	buc			2 689,43 226,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	75,00	226,50
	00126	COT PEID PE100 PN16 DN160 30*	buc	1,0000	2 355,83	2 355,83
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	90,00	107,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 447,15
152	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEID, avind diametrul de 125-250 mm (COT PEID PE100 PN16 DN125 90*)	buc			816,10 226,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	75,00	226,50
	00127	COT PEID PE100 PN16 DN125 90*	buc	1,0000	482,50	482,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	90,00	107,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 080,50
153	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau	buc			2 090,27

1	2	3	4	5	6	7
		pieselor de legatura, din PEID, avind diametrul de 125-250 mm (COT PEID PE100 PN16 DN125 60*)				226,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	75,00	226,50
	00128	COT PEID PE100 PN16 DN125 60*	buc	1,0000	1 756,67	1 756,67
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	90,00	107,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 180,54
154	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEID, avind diametrul de 125-250 mm (COT PEID PE100 PN16 DN125 45*)	buc			912,60 226,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	75,00	226,50
	00129	COT PEID PE100 PN16 DN125 45*	buc	1,0000	579,00	579,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	90,00	107,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 825,20
155	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEID, avind diametrul de 50-100 mm (COT PEID PE100 PN16 DN110 90*)	buc			474,25 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	00130	COT PEID PE100 PN16 DN110 90*	buc	1,0000	371,50	371,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	90,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 897,00
156	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEID, avind diametrul de 50-100 mm (COT PEID PE100 PN16 DN110 60*)	buc			1 657,75 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	00131	COT PEID PE100 PN16 DN110 60*	buc	1,0000	1 555,00	1 555,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	90,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 631,00
157	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEID, avind diametrul de 50-100 mm (COT PEID PE100 PN16 DN90 90*)	buc			284,42 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	00132	COT PEID PE100 PN16 DN90 90*	buc	1,0000	181,67	181,67
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	90,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			568,84
158	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEID, avind diametrul de 50-100 mm (COT PEID PE100 PN16 DN90 60*)	buc			1 295,25 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	00133	COT PEID PE100 PN16 DN90 60*	buc	1,0000	1 192,50	1 192,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	90,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 885,75
159	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 160 mm. (MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN20 la PN16 DN160)	buc			673,25 90,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	75,00	90,00
	00135	MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN20 la PN16 DN160	buc	1,0100	385,00	388,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	90,00	97,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	90,00	97,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			673,25
160	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 160 mm. (MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN16 la PN12.5 DN160)	buc			977,26 90,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	75,00	90,00
	00136	MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN16	buc	1,0100	686,00	692,86

1	2	3	4	5	6	7
		la PN12.5 DN160				
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	90,00	97,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	90,00	97,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			977,26
161	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 160 mm. (MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN12.5 la PN10 DN160)	buc			861,79 90,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	75,00	90,00
	00137	MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN12.5 la PN10 DN160	buc	1,0100	571,67	577,39
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	90,00	97,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	90,00	97,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			861,79
162	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 125 mm. (MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN20 la PN16 DN125)	buc			726,28 90,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	75,00	90,00
	00138	MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN20 la PN16 DN125	buc	1,0100	437,50	441,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	90,00	97,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	90,00	97,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			726,28
163	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 125 mm. (MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN16 la PN12.5 DN125)	buc			726,28 90,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	75,00	90,00
	00139	MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN16 la PN12.5 DN125	buc	1,0100	437,50	441,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	90,00	97,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	90,00	97,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			726,28
164	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN20 la PN16 DN110)	buc			487,41 90,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	75,00	90,00
	00140	MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN20 la PN16 DN110	buc	1,0100	201,00	203,01
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	90,00	97,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	90,00	97,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			487,41
165	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN16 la PN12.5 DN110)	buc			632,01 90,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	75,00	90,00
	00141	MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN16 la PN12.5 DN110	buc	1,0100	344,17	347,61
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	90,00	97,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	90,00	97,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			632,01
166	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (MUFA ELECTROFUZIUNE DE	buc			701,53 90,00

1	2	3	4	5	6	7
		TRECERE PN12.5 la PN10 DN110)				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	75,00	90,00
	00142	MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN12.5 la PN10 DN110	buc	1,0100	413,00	417,13
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	90,00	97,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	90,00	97,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			701,53
167	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. (MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN12.5 la PN10 DN90)	buc			452,06 90,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	75,00	90,00
	00143	MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN12.5 la PN10 DN90	buc	1,0100	166,00	167,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	90,00	97,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	90,00	97,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			452,06
168	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 160-200 mm (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR9 PN20 DN160 TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN 12201-2:2011 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			648,11 12,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	75,00	12,45
	0001	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR9 PN20 DN160 TRIPLUSTRAT	m	1,0150	592,74	610,66
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 650,00	20,65
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	110,00	3,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	85,00	1,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			887 915,12
169	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 160-200 mm (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR11 PN16 DN160 TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN 12201-2:2011 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			546,35 12,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	75,00	12,45
	0002	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR11 PN16 DN160 TRIPLUSTRAT	m	1,0150	493,96	508,89
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 650,00	20,65
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	110,00	3,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	85,00	1,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			814 058,03
170	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 160-200 mm (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR13.6 PN12.5 DN160 TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN 12201- 2:2011 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			457,99 12,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	75,00	12,45
	0003	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR13.6 PN12.5 DN160 TRIPLUSTRAT	m	1,0150	408,19	420,53
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 650,00	20,65
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	110,00	3,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	85,00	1,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			728 196,62
171	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena	m			331,52

1	2	3	4	5	6	7
		de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 160-200 mm (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR17 PN10 DN160 TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN 12201-2:2011 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150				12,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	75,00	12,45
	0004	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR17 PN10 DN160 TRIPLUSTRAT	m	1,0150	285,44	294,07
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 650,00	20,65
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	110,00	3,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	85,00	1,06
		Cheltuieli directe	lei			1 196 805,11
172	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-140 mm (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR9 PN20 DN125 TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN 12201-2:2011 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			329,05 11,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	75,00	11,02
	0005	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR9 PN20 DN125 TRIPLUSTRAT	m	1,0150	283,01	293,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 650,00	20,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	110,00	3,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	85,00	0,98
		Cheltuieli directe	lei			352 082,80
173	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-140 mm (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR11 PN16 DN125 TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN 12201-2:2011 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			349,97 11,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	75,00	11,02
	0006	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR11 PN16 DN125 TRIPLUSTRAT	m	1,0150	303,22	313,92
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 650,00	20,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	110,00	3,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	85,00	0,98
		Cheltuieli directe	lei			370 971,24
174	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-140 mm (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR13.6 PN12.5 DN125 TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN 12201- 2:2011 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			313,88 11,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	75,00	11,02
	0007	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR13.6 PN12.5 DN125 TRIPLUSTRAT	m	1,0150	268,36	277,83
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 650,00	20,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	110,00	3,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	85,00	0,98
		Cheltuieli directe	lei			273 077,46
175	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR9 PN20 DN110 TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN 12201- 2:2011	m			231,81 20,85

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	75,00	13,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	75,00	7,12
	0008	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR9 PN20 DN110 TRIPLUSTRAT	m	1,0050	175,08	175,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	350,00	35,00
		Cheltuieli directe	lei			577 195,45
176	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR11 PN16 DN110 TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN 12201-2:2011	m			255,46 20,85
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	75,00	13,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	75,00	7,12
	0009	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR11 PN16 DN110 TRIPLUSTRAT	m	1,0050	198,62	199,61
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	350,00	35,00
		Cheltuieli directe	lei			1 369 282,22
177	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR13.5 PN12.5 DN110 TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN 12201-2:2011	m			276,12 20,85
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	75,00	13,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	75,00	7,12
	0010	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR13.6 PN12.5 DN110 TRIPLUSTRAT	m	1,0050	219,17	220,27
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	350,00	35,00
		Cheltuieli directe	lei			121 490,97
178	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR17 PN10 DN110 TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN 12201-2:2011	m			202,48 20,85
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	75,00	13,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	75,00	7,12
	0011	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR17 PN10 DN110 TRIPLUSTRAT	m	1,0050	145,90	146,63
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	350,00	35,00
		Cheltuieli directe	lei			524 421,90
179	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR13.6 PN12.5 DN90 TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN 12201-2:2011	m			165,81 13,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	75,00	9,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	75,00	4,57
	0012	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR13.6 PN12.5 DN90 TRIPLUSTRAT	m	1,0050	136,68	137,36
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			56 376,56
180	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR17 PN10 DN90 TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN 12201- 2:2011	m			228,15 13,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	75,00	9,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	75,00	4,57
	0013	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR17 PN10 DN90 TRIPLUSTRAT	m	1,0050	198,71	199,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			260 095,05
181	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de	m			162,50

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR17 PN10 DN75 TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN 12201- 2:2011				8,10
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	75,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	75,00	2,70
	0014	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR17 PN10 DN75 TRIPLUSTRAT	m	1,0030	139,18	139,60
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			323 370,10
182	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR11 PN16 DN63 TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN 12201-2:2011	m			103,34 4,05
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	75,00	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	75,00	1,35
	0015	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR11 PN16 DN63 TRIPLUSTRAT	m	1,0030	84,24	84,49
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			27 902,53
183	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR9 PN20 DN50 TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN 12201-2:2011	m			61,48 4,05
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	75,00	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	75,00	1,35
	0016	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR9 PN20 DN50 TRIPLUSTRAT	m	1,0030	42,50	42,63
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			614,78
184	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR11 PN16 DN50 TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN 12201-2:2011	m			73,07 4,05
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	75,00	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	75,00	1,35
	0017	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR11 PN16 DN50 TRIPLUSTRAT	m	1,0030	54,06	54,22
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			1 096,08
185	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR13.6 PN12.5 DN50 TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN 12201-2:2011	m			66,14 4,05
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	75,00	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	75,00	1,35
	0018	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR13.6 PN12.5 DN50 TRIPLUSTRAT	m	1,0030	47,15	47,29
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			330,71
186	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR17 PN10 DN50 TRIPLUSTRAT) standart de	m			73,07 4,05

1	2	3	4	5	6	7
		referinta: EN 12201-2:2011				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	75,00	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	75,00	1,35
	0019	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR17 PN10 DN50 TRIPLUSTRAT	m	1,0030	54,06	54,22
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			1 096,08
187	Pret de piata	BANDA AVERTIZARE SI SEMNALIZARE APA CU FIR OTEL INOXIDABIL DN0.5mm	m			4,49
						0,00
	0020	BANDA AVERTIZARE SI SEMNALIZARE APA CU FIR OTEL INOXIDABIL DN0.5mm	m	1,0800	4,16	4,49
		Cheltuieli directe	lei			115 577,28
188	AcA08B (aplicat)	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PE100, avind diametrul de 355 mm (TUB DE PROTECTIE PE100 SDR26 PN6 DN355) (GARNITURI, ELECTROPOMPA SE EXCLUDE) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			1 656,22
						29,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	75,00	29,25
	0028	TUB DE PROTECTIE PE100 SDR26 PN6 DN355	m	1,0450	1 549,17	1 626,97
		Cheltuieli directe	lei			29 812,01
189	AcA08B (aplicat)	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PE100, avind diametrul de 315 mm (TUB DE PROTECTIE PE100 SDR26 PN6 DN315) (GARNITURI, ELECTROPOMPA SE EXCLUDE) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			1 490,18
						29,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	75,00	29,25
	0029	TUB DE PROTECTIE PE100 SDR26 PN6 DN315	m	1,0450	1 391,06	1 460,93
		Cheltuieli directe	lei			405 327,87
190	AcA08B (aplicat)	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PE100, avind diametrul de 280 mm (TUB DE PROTECTIE PE100 SDR26 PN6 DN280) (GARNITURI, ELECTROPOMPA SE EXCLUDE) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			1 157,43
						29,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	75,00	29,25
	0030	TUB DE PROTECTIE PE100 SDR26 PN6 DN280	m	1,0450	1 074,23	1 128,18
		Cheltuieli directe	lei			67 362,62
191	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			1,13
						0,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	75,00	0,56
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	160,00	0,58
		Cheltuieli directe	lei			9 140,04
192	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,94
						0,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	75,00	0,46
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	160,00	0,48
		Cheltuieli directe	lei			13 116,60
193	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			0,63
						0,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	75,00	0,31
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	160,00	0,32
		Cheltuieli directe	lei			2 375,09
194	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			17,40
						6,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	75,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	15,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	120,00	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140 244,00
195	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,50 5,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	75,00	5,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	120,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			207 360,00
196	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,10 3,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	75,00	3,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	120,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 670,50
		1.3. Camine				
197	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			2 060,86 795,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	75,00	540,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	75,00	255,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 310,00	176,85
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	260,00	31,67
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	460,00	105,52
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,60	0,51
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 650,00	22,93
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	450,00	916,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 272,14
198	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			4 048,68 1 136,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	75,00	795,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	75,00	341,25
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	1 310,00	361,69
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	1 420,00	145,61
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	260,00	31,66
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,17
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	16,80	881,93
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	68,00	276,08
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	24,30	78,92
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	2,50	85,62
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,60	0,52
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 650,00	22,98
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	450,00	981,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	180,00	34,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 777,44
199	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10)	buc			916,67 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	916,67	916,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 250,07
200	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KIIJ-10-9)	buc			875,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	875,00	875,00
		Cheltuieli directe	lei			38 500,00
201	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1)	buc			916,67 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	916,67	916,67
		Cheltuieli directe	lei			19 250,07
202	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem KIIQ-1)	buc			375,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
		Cheltuieli directe	lei			7 875,00
203	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-7-3)	buc			441,67 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
		Cheltuieli directe	lei			8 391,73
204	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (CAPAC CU RAMA DIN FONTA TIP T)	buc			2 000,00 0,00
	2875274200001250	Capacul cu rama din fonta TIP T D.600 EN-124 C250 45 kg (645x850x75 mm)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		Cheltuieli directe	lei			42 000,00
205	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.(SCARA C1)	buc			436,50 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	9,7000	45,00	436,50
		Cheltuieli directe	lei			9 166,50
206	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			2 011,60 723,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	75,00	506,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	75,00	216,75
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 310,00	264,60
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	260,00	31,67
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	460,00	124,20
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,60	0,51
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 650,00	22,94
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,50
		Cheltuieli directe	lei			123 552,42
207	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)=1,0150	m3			3 776,73 1 032,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	75,00	723,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	75,00	309,75
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 310,00	264,59
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 420,00	383,40
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	260,00	31,67
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,14
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	16,80	698,45
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	68,00	276,08
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	24,30	62,15

1	2	3	4	5	6	7
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,50	74,17
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,60	0,51
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 650,00	22,96
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	450,00	891,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	180,00	26,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 499,32
208	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KII-15)	buc			1 666,67 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76 666,82
209	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-15-9)	buc			1 666,67 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80 000,16
210	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.(Inel prefabricat pt. camine KII-15-6)	buc			1 166,67 0,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51 333,48
211	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1)	buc			441,67 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 316,82
212	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-7-3)	buc			441,67 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 316,82
213	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem KIIQ-1)	buc			375,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 250,00
214	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (CAPAC CU RAMA DIN FONTA TIP T)	buc			2 000,00 0,00
	2875274200001250	Capacul cu rama din fonta TIP T D.600 EN-124 C250 45 kg (645x850x75 mm)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92 000,00
215	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (SCARA C1)	buc			436,50 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	9,7000	45,00	436,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 079,00
216	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare	m3			2 125,91

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100				663,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	75,00	450,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	75,00	213,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 460,00	418,78
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	260,00	55,14
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,84
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	460,00	120,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2664102101126	Var	kg	0,1470	4,60	0,68
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 650,00	22,87
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	450,00	756,00
		Cheltuieli directe	lei			4 570,71
217	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)=1,0100	m3			4 313,92 838,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	75,00	587,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	75,00	251,25
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 460,00	418,78
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 310,00	342,67
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	260,00	55,14
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,84
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	16,80	726,06
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	68,00	535,70
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	24,30	65,28
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,50	72,04
	2664102101126	Var	kg	0,1470	4,60	0,68
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	5 650,00	228,36
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	450,00	913,50
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	180,00	28,08
		Cheltuieli directe	lei			9 274,93
218	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.(Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20)	buc			2 916,67 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 916,67	2 916,67
		Cheltuieli directe	lei			5 833,34
219	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-20-9)	buc			2 166,67 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 166,67	2 166,67
		Cheltuieli directe	lei			4 333,34
220	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-20-6)	buc			1 500,00 0,00
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Cheltuieli directe	lei			3 000,00
221	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1)	buc			2 916,67 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 916,67	2 916,67
		Cheltuieli directe	lei			5 833,34
222	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-7-3)	buc			441,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
		Cheltuieli directe	lei			883,34
223	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem KII-O-1)	buc			375,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
		Cheltuieli directe	lei			750,00
224	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (CAPAC CU RAMA DIN FONTA TIP T)	buc			2 000,00 0,00
	2875274200001250	Capacul cu rama din fonta TIP T D.600 EN-124 C250 45 kg (645x850x75 mm)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		Cheltuieli directe	lei			4 000,00
225	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (SCARA C1)	buc			436,50 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	9,7000	45,00	436,50
		Cheltuieli directe	lei			873,00
226	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			2 125,87 663,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	75,00	450,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	75,00	213,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 460,00	418,79
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	260,00	55,15
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,85
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	460,00	120,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2664102101126	Var	kg	0,1470	4,60	0,68
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 650,00	22,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	450,00	756,00
		Cheltuieli directe	lei			15 540,14
227	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.(Placi prefabricate pt. camine KII-J-25)	buc			7 083,33 0,00
	266112643320105	Placi prefabricate pt. camine KII-J-25	buc	1,0000	7 083,33	7 083,33
		Cheltuieli directe	lei			14 166,66
228	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-25-5)	buc			1 833,33 0,00
	266112643320215	Inel prefabricat pt. camine KII-25-5	buc	1,0000	1 833,33	1 833,33
		Cheltuieli directe	lei			10 999,98
229	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KII-III-25-1)	buc			7 083,33 0,00
	266112643320125	Placi prefabricate pt. camine KII-III-25-1	buc	1,0000	7 083,33	7 083,33
		Cheltuieli directe	lei			14 166,66
230	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem KII-O-1)	buc			375,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,00
231	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-7-3)	buc			441,67 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			883,34
232	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (CAPAC CU RAMA DIN FONTA TIP T)	buc			2 000,00 0,00
	2875274200001250	Capacul cu rama din fonta TIP T D.600 EN-124 C250 45 kg (645x850x75 mm)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 000,00
233	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (SCARA C1)	buc			436,50 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	9,7000	45,00	436,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			873,00
234	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (CONSUMUL METALE PENTRU CONSOLIDAREA CAMINULUI)	kg			61,39 15,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	27752763098861	Confectii metalice (CONSOLIDARE CAMIN)	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,60	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90 930,76
235	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (PEREU)	m3			701,35 74,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	460,00	529,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 897,93
236	CA01B1	Preparare beton cu betoniera pe santier pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (PEREU)	m3			1 430,35 97,50
	7123010010200	Betonist	h-om	1,3000	75,00	97,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	280,0000	2,78	778,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	280,00	208,88
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	460,00	315,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1900	15,00	2,85
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	85,00	27,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 388,77
237	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			174,10 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	75,00	37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	75,00	28,50
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	134,66	107,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140 508,09
238	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase,	m2			37,43

1	2	3	4	5	6	7
		acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				4,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	75,00	4,50
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,80	28,56
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	1,02
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,30
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	0,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	150,00	0,15
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	180,00	2,34
		Cheltuieli directe	lei			33 232,51
		1.4. Ventilarea caminelor apometrice				
239	VB28F	Deflector ventilare D315 Material marunt=1,0050	buc			3 827,46 1 020,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6100	75,00	1 020,75
	2710403700390	Banda din otel laminata la cald 3 x 30 mm	kg	0,5200	30,00	15,68
	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	0,4100	30,00	12,36
	2873114700153	Cablu simplu 1x7 140 kgf d=4 b zn	kg	1,0000	65,22	65,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	36,00	10,85
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,78	10,06
	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	6,8400	28,00	192,48
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,1500	40,00	6,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	80,00	4,82
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0200	320,00	6,43
	2710603417838	Otel rotund calibrat D = 16 mm	kg	2,0200	28,00	56,84
	2710603418090	Otel rotund calibrat D = 20 mm	kg	0,1840	28,00	5,18
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,2800	28,00	7,88
	2710603401449	Otel rotund laminat la cald dn 18 mm	kg	0,0300	28,00	0,84
	2710603403679	Otel rotund laminat la cald dn 30 mm	kg	0,0500	30,00	1,51
	2710603406865	Otel rotund laminat la cald dn 50 mm	kg	0,6300	30,00	19,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	36,00	1,63
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,65	5,23
	2874125891868	Splint 2,3 x 16	kg	0,0010	60,00	0,06
	2874125892123	Splint 3,7 x 18	kg	0,0040	60,00	0,24
	2874125894999	Surub cap hexagonal semiprecis M 6 x 40 gr.5.8 cu piulita	buc	1,0000	1,50	1,51
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	25,33	12,73
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	45,00	0,90
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,0200	45,00	0,90
	2710403607184	Tabla groasa de 6mm	kg	0,0650	45,00	2,94
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	0,0770	45,00	3,48
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	61,7300	36,00	2 233,39
	2722103210539	Teava const f.s. tr. 32 x 4	m	0,0800	45,00	3,62
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,50	4,02
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874115883621	Saiba prec. plata pt. met a M 20	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874115800792	Surub cap hexagonal M 10 x 40 gr.5.8	buc	1,0000	1,20	1,21
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,36	2,90
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	24,0000	2,80	67,54
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3600	90,00	32,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	150,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			22 964,77
240	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din HDPE DN200mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,0200	m			809,47 199,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6600	75,00	199,50
	252130573400700 00248	TEAVA DIN HDPE (pentru ventilare) DN200mm	m	1,0100	592,09	609,97
		Cheltuieli directe	lei			24 284,13
241	PRET DE	COT 90* DN200mm				177,92

1	2	3	4	5	6	7
	PIATA					0,00
	000024902	COT 90* DN200mm	buc	1,0000	177,92	177,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 067,52
242	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la ventilarea caminelor (CLAPA DE VENTILARE UNIFICATA CU DIRIJARE MANUALA VKA 200)	buc			5 772,75 75,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	75,00	75,00
	287411730000025 012	CLAPA DE VENTILARE UNIFICATA CU DIRIJARE MANUALA	buc	1,0000	5 513,25	5 513,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	450,00	184,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 636,50
243	VB16A	Rama cu plasa de sirma, cu perimetrul 400 - 2500 mm, montata pe zidarie Material marunt=1,0050	buc			684,75 338,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,5100	75,00	338,25
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,2400	30,00	7,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	36,00	5,97
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,78	10,05
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	3,0000	28,00	84,42
	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	4,4000	28,00	123,82
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	40,00	1,80
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	320,00	1,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	36,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,35	8,45
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,3240	25,00	8,15
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	25,33	12,72
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	0,4220	36,00	15,27
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	0,2730	45,00	12,35
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,0000	0,50	12,05
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,0000	0,50	12,05
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	90,00	25,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	150,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			273,90
		1.5. Demolarea si restabilirea drumului din pietris				
244	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			36,22 10,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	75,00	10,72
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	680,00	16,25
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	320,00	4,42
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 228,88
245	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21- 0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			3 019,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	550,00	3 019,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 278,67
246	TsC02A1	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. I. (INCARCARE PIATRA SPARTA DECAPATA)	100 m3			2 046,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	550,00	2 046,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 915,48
247	TsC02A1	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. I. (INCARCARE TERASAMENT DECAPAT)	100 m3			2 046,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	550,00	2 046,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 352,76
248	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (PIATRA SPARTA)	t			37,10 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 785,36
249	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (TERASAMENT)	t			37,10 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 423,66
250	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			204,92 22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	75,00	22,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	460,00	0,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	550,00	181,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 729,53
251	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			473,60 67,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	75,00	67,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			159 887,36
252	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			701,35 74,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	460,00	529,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			355 163,64
		1.6. Traversarea prin metoda inchisa				
253	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			9 314,25 4 826,25
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	75,00	4 125,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	75,00	701,25
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	480,00	4 488,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 571,25
254	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc			8 748,15 4 533,75
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,6700	75,00	3 875,25
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,7800	75,00	658,50
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,7800	480,00	4 214,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 496,30
255	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm (TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN400)	m			4 715,85 943,50
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	75,00	786,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	75,00	157,50
	0021	TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN400	m	1,0030	2 336,92	2 343,93
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	15,00	27,30

1	2	3	4	5	6	7
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	3,60	393,12
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	480,00	1 008,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70 737,76
256	Pret de piata	INEL DISTANTIER	buc			12,50
						0,00
	00211	INEL DISTANTIER	buc	1,0000	12,50	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112,50
257	Pret de piata	GARNITURA TERMINALA	buc			45,63
						0,00
	00212	GARNITURA TERMINALA	buc	1,0000	45,63	45,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91,26
258	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm (TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN355)	m			3 925,74
						943,50
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	75,00	786,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	75,00	157,50
	0022	TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN355	m	1,0030	1 549,17	1 553,82
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	15,00	27,30
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	3,60	393,12
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	480,00	1 008,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 331,64
259	Pret de piata	INEL DISTANTIER	buc			12,50
						0,00
	00211	INEL DISTANTIER	buc	1,0000	12,50	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,50
260	Pret de piata	GARNITURA TERMINALA	buc			45,63
						0,00
	00212	GARNITURA TERMINALA	buc	1,0000	45,63	45,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91,26
261	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm (TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN315)	m			3 534,62
						943,50
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	75,00	786,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	75,00	157,50
	0023	TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN315	m	1,0030	1 159,22	1 162,70
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	15,00	27,30
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	3,60	393,12
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	480,00	1 008,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 656,95
262	Pret de piata	INEL DISTANTIER	buc			12,50
						0,00
	00211	INEL DISTANTIER	buc	1,0000	12,50	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,00
263	Pret de piata	GARNITURA TERMINALA	buc			45,63
						0,00
	00212	GARNITURA TERMINALA	buc	1,0000	45,63	45,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91,26
264	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm (TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN315)	m			3 534,62
						943,50
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	75,00	786,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	75,00	157,50

1	2	3	4	5	6	7
	0023	TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN315	m	1,0030	1 159,22	1 162,70
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	15,00	27,30
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	3,60	393,12
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	480,00	1 008,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 415,41
265	Pret de piata	INEL DISTANTIER	buc			12,50
						0,00
	00211	INEL DISTANTIER	buc	1,0000	12,50	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,00
266	Pret de piata	GARNITURA TERMINALA	buc			45,63
						0,00
	00212	GARNITURA TERMINALA	buc	1,0000	45,63	45,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91,26
267	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm (TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN315)	m			3 534,62
						943,50
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	75,00	786,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	75,00	157,50
	0023	TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN315	m	1,0030	1 159,22	1 162,70
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	15,00	27,30
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	3,60	393,12
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	480,00	1 008,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 820,40
268	Pret de piata	INEL DISTANTIER	buc			12,50
						0,00
	00211	INEL DISTANTIER	buc	1,0000	12,50	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,00
269	Pret de piata	GARNITURA TERMINALA	buc			45,63
						0,00
	00212	GARNITURA TERMINALA	buc	1,0000	45,63	45,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91,26
270	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm (TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN280)	m			2 523,48
						630,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,0000	75,00	525,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,4000	75,00	105,00
	0026	TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN280	m	1,0030	976,00	978,93
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	15,00	15,75
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	3,60	226,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,4000	480,00	672,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 720,69
271	Pret de piata	INEL DISTANTIER	buc			12,50
						0,00
	00211	INEL DISTANTIER	buc	1,0000	12,50	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,50
272	Pret de piata	GARNITURA TERMINALA	buc			45,63
						0,00
	00212	GARNITURA TERMINALA	buc	1,0000	45,63	45,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91,26
273	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm (TUB DE PROTECTIE PE100	m			2 420,57
						630,00

1	2	3	4	5	6	7
		SDR17 PN10 DN250)				
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,0000	75,00	525,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,4000	75,00	105,00
	252121671600222	TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN250	m	1,0030	873,40	876,02
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	15,00	15,75
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	3,60	226,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,4000	480,00	672,00
		Cheltuieli directe	lei			22 269,25
274	Pret de piata	INEL DISTANTIER	buc			12,50
						0,00
	00211	INEL DISTANTIER	buc	1,0000	12,50	12,50
		Cheltuieli directe	lei			87,50
275	Pret de piata	GARNITURA TERMINALA	buc			45,63
						0,00
	00212	GARNITURA TERMINALA	buc	1,0000	45,63	45,63
		Cheltuieli directe	lei			91,26
		1.7. Camine A9-2				
		1.7.1. Lucrari terasamente				
276	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		Cheltuieli directe	lei			931,72
277	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			144,00
						144,00
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	75,00	101,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	75,00	42,75
		Cheltuieli directe	lei			892,80
278	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (INCARCARE SURPLUS)	100 m3			922,49
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,49
		Cheltuieli directe	lei			525,82
279	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,10
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
		Cheltuieli directe	lei			2 970,98
280	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			204,89
						22,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	75,00	22,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	460,00	0,89
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	550,00	181,51
		Cheltuieli directe	lei			116,79
281	TsD02C1	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 31-50 cm (ASTUPARE)	100 m3			258,50
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,4700	550,00	258,50
		Cheltuieli directe	lei			129,25
282	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor	m3			57,75

1	2	3	4	5	6	7
		executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				56,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	75,00	56,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 887,50
283	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			701,35
						74,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	460,00	529,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 314,45
		1.7.2. Constructie camine				
284	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri (MONTARE PLACI FUNDATIE, ACOPERIRE)	buc			495,10
						93,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	75,00	93,75
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	5 650,00	22,60
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	5 650,00	84,75
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	65,00	19,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	450,00	274,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 931,40
285	Pret de piata	PLACA FUNDATIE II2	buc			2 300,00
						0,00
	00000280	PLACA FUNDATIE II2	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 600,00
286	Pret de piata	PLACA FUNDATIE II7	buc			2 620,00
						0,00
	00000281	PLACA FUNDATIE II7	buc	1,0000	2 620,00	2 620,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 620,00
287	Pret de piata	PLACA DE ACOPERIRE II21	buc			2 120,00
						0,00
	00000282	PLACA DE ACOPERIRE II21	buc	1,0000	2 120,00	2 120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 240,00
288	Pret de piata	PLACA DE ACOPERIRE II25	buc			2 480,00
						0,00
	00000283	PLACA DE ACOPERIRE II25	buc	1,0000	2 480,00	2 480,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 960,00
289	Pret de piata	PLACA DE ACOPERIRE II29	buc			2 700,00
						0,00
	00000284	PLACA DE ACOPERIRE II29	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 800,00
290	Pret de piata	PLACA DE ACOPERIRE II30	buc			2 800,00
						0,00
	00000285	PLACA DE ACOPERIRE II30	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 800,00
291	Pret de piata	PLACA DE ACOPERIRE II32	buc			3 300,00
						0,00
	00000286	PLACA DE ACOPERIRE II32	buc	1,0000	3 300,00	3 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 600,00

1	2	3	4	5	6	7
292	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			150,35 90,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	75,00	78,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,20	0,66
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0300	65,00	1,95
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,33	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	260,00	26,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 650,00	19,78
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 650,00	2,82
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		Cheltuieli directe	lei			12 155,92
293	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			29,67 3,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	75,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,00	0,38
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,80	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
		Cheltuieli directe	lei			7 714,80
294	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa Beton C25/30 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			2 297,80 397,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	75,00	363,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	75,00	33,75
	26631021000002530	BETON C25/30	m3	1,0250	1 650,00	1 741,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
		Cheltuieli directe	lei			43 198,73
295	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 938,86 397,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	75,00	363,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	75,00	33,75
	2663102100000810	BETON C8/10	m3	1,0250	1 310,00	1 383,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
		Cheltuieli directe	lei			6 398,24
296	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (BETON PENTRU OPRITOARE) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 817,74 337,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	75,00	307,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,78	801,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	280,00	215,98
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	460,00	326,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,41
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	75,00	4,27
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	550,00	9,91
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 199,71
297	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			2 061,86 795,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	75,00	540,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	75,00	255,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 310,00	176,52
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	260,00	31,71
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	460,00	105,57
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,60	0,52
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,05
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 650,00	24,19
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	450,00	916,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			432,99
298	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem KIJO-1)	buc			375,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 125,00
299	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-7-3)	buc			441,67 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 325,01
300	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (CAPAC CU RAMA DIN FONTA TIP L)	buc			1 925,00 0,00
	2875274200001125	Capac din fonta D.600 EN-124 B125 24.5 kg	buc	1,0000	1 925,00	1 925,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 550,00
301	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.(SCARA C2)	buc			687,50 0,00
	28112363056612	Scara cu vanguri din otel Camine A9-2	kg	12,5000	55,00	687,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 125,00
302	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (PEREU)	m3			701,35 74,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	460,00	529,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			806,55
303	CA01B1	Preparare beton cu betoniera pe santier pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (PEREU)	m3			1 430,30 97,51
	7123010010200	Betonist	h-om	1,3000	75,00	97,51
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	280,0000	2,78	778,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	280,00	208,88
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	460,00	315,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1900	15,00	2,84
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	85,00	27,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			815,27
304	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton	m2			174,10

1	2	3	4	5	6	7
		(verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda				66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	75,00	37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	75,00	28,50
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	134,66	107,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
		Cheltuieli directe	lei			18 002,26
305	IzF04F	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 inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			37,43 4,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	75,00	4,50
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,80	28,56
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	1,02
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,30
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	0,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	150,00	0,15
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	180,00	2,34
		Cheltuieli directe	lei			4 257,82
		1.8. Montarea bornelor de marcare pentru rețeaua de apeduct				
306	DF18A	Plantarea bornelor de marcare pentru rețeaua de apeduct (SE EXCLUDE MATERIALUL - BETON SI MANOPERA -BETONISTUL)	buc			297,00 57,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	75,00	57,00
	281110630179400 2	BORNA DE MARCARE PICHET (2100*120*120*100mm) cu indicarea tevii	buc	1,0000	240,00	240,00
		Cheltuieli directe	lei			148 500,00
		2. Lucrari de montare				
307	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare mecanica (APOMETRU CLASA C), avind diametrul de 125- 150 mm (APOMETRU CLASA "C" cu transmiterea datelor la distanta DN125) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc			52,50 52,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	75,00	52,50
		Cheltuieli directe	lei			52,50
308	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica (APOMETRU CLASA C), avind diametrul de 50- 100 mm (APOMETRU CLASA "C" cu transmiterea datelor la distanta DN65) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			41,25 41,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
		Cheltuieli directe	lei			123,75
309	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica (APOMETRU CLASA C), avind diametrul de 40 mm (APOMETRU CLASA "C" cu transmiterea datelor la distanta DN40) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			41,25 41,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
		Cheltuieli directe	lei			41,25
310	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica (APOMETRU CLASA C), avind diametrul de 25 mm (APOMETRU CLASA "C" cu transmiterea datelor la distanta DN25)	buc			41,25 41,25

1	2	3	4	5	6	7
		Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
		Cheltuieli directe	lei			41,25
311	SE56A1	Filtru de retinere impuritati, cu flanse pentru montaj pe conducta (FILTRU DE RETINERE IMPURITATI DN125) Material marunt (surub, piulite, fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0250	buc			172,50 172,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	75,00	172,50
		Cheltuieli directe	lei			172,50
312	SE56A1	Filtru de retinere impuritati, cu flanse pentru montaj pe conducta (FILTRU DE RETINERE IMPURITATI DN65) Material marunt (surub, piulite, fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0250	buc			172,50 172,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	75,00	172,50
		Cheltuieli directe	lei			517,50
313	SE56A1	Filtru de retinere impuritati, cu flanse pentru montaj pe conducta (FILTRU DE RETINERE IMPURITATI DN40) Material marunt (surub, piulite, fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0250	buc			172,50 172,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	75,00	172,50
		Cheltuieli directe	lei			172,50
314	SE56A1	Filtru de retinere impuritati, cu flanse pentru montaj pe conducta (FILTRU DE RETINERE IMPURITATI DN25) Material marunt (surub, piulite, fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0250	buc			172,50 172,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	75,00	172,50
		Cheltuieli directe	lei			172,50
		3. Utilaj				
315	Pret de piata	APOMETRU CLASA "C" cu transmiterea datelor la distanta DN125	buc			10 413,33 0,00
	00000323	APOMETRU CLASA "C" cu transmiterea datelor la distanta DN125	buc	1,0000	10 413,33	10 413,33
		Cheltuieli directe	lei			10 413,33
316	Pret de piata	APOMETRU CLASA "C" cu transmiterea datelor la distanta DN65	buc			6 650,00 0,00
	00000324	APOMETRU CLASA "C" cu transmiterea datelor la distanta DN65	buc	1,0000	6 650,00	6 650,00
		Cheltuieli directe	lei			19 950,00
317	Pret de piata	APOMETRU CLASA "C" cu transmiterea datelor la distanta DN40	buc			3 383,33 0,00
	00000325	APOMETRU CLASA "C" cu transmiterea datelor la distanta DN40	buc	1,0000	3 383,33	3 383,33
		Cheltuieli directe	lei			3 383,33
318	Pret de piata	APOMETRU CLASA "C" cu transmiterea datelor la distanta DN25	buc			2 610,00 0,00
	00000326	APOMETRU CLASA "C" cu transmiterea datelor la distanta DN25	buc	1,0000	2 610,00	2 610,00
		Cheltuieli directe	lei			2 610,00
319	Pret de piata	FILTRU DE RETINERE IMPURITATI DN125	buc			3 505,00 0,00
	00000327	FILTRU DE RETINERE IMPURITATI DN125	buc	1,0000	3 505,00	3 505,00
		Cheltuieli directe	lei			3 505,00
320	Pret de piata	FILTRU DE RETINERE IMPURITATI	buc			958,33

1	2	3	4	5	6	7
		DN65				0,00
	00000328	FILTRU DE RETINERE IMPURITATI DN65	buc	1,0000	958,33	958,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 874,99
321	Pret de piata	FILTRU DE RETINERE IMPURITATI DN40	buc			750,00
						0,00
	00000329	FILTRU DE RETINERE IMPURITATI DN40	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,00
322	Pret de piata	FILTRU DE RETINERE IMPURITATI DN25	buc			420,00
						0,00
	00000330	FILTRU DE RETINERE IMPURITATI DN25	buc	1,0000	420,00	420,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			420,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.