

**Reparatia capitala a retelelor de
alimentare cu apa din cadrul Taberei
Militare nr.123 mun.Chisinau**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Sistemul de alimentare cu apa. (Nodul apometric)

Valoarea de deviz 315428,40 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaje				
1	Pret de piata	Debimetru cu flansa cl.C cu citite la distanta d50mm	buc	2.00	5470.00 0.00	10940.00 0.00
2	Pret de piata	Debimetru cu flansa cl.C cu citite la distanta d25mm	buc	6.00	2670.00 0.00	16020.00 0.00
Total:			100.00 +			26960.00
Colectarea materialelor			1.20 %			323.52
Total Utilaje						27283.52
		2. Lucrari de montaj				
3	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, d50 mm	buc	2.00	150.79 143.72	301.57 287.43
4	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, d25 mm	buc	6.00	150.79 143.72	904.72 862.30
Total :			100.00 +			1206.30
Asigurari sociale si medicale:			24.00 %			275.94
Transport materiale:			3.00 %			1.70
Cheltueli de regie:			46.00 %			528.88
Total:			100.00 +			2012.81
Beneficiu de deviz			1.00 %			20.13
Total Lucrari de montaj						2032.94
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Conducte si accesorii				
5	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor	buc	3.00	1956.03	5868.10

1	2	3	4	5	6	7
		oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/100mm			52.21	156.62
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d80/80mm	buc	11.00	1548.03 52.21	17028.36 574.28
7	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d50/50mm	buc	3.00	1031.03 52.21	3093.10 156.62
8	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d100mm	buc	6.00	2174.66 32.26	13047.98 193.58
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d80mm	buc	19.00	1753.46 32.26	33315.80 613.00
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	8.00	1254.26 32.26	10034.10 258.10
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180	buc	6.00	2666.58 32.26	15999.50 193.58
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d100/50mm	buc	2.00	936.03 52.21	1872.06 104.41
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d80/50mm	buc	12.00	881.03 52.21	10572.39 626.49
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d50/25mm	buc	2.00	491.03 52.21	982.06 104.41
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d100mm	buc	1.00	1145.06 32.26	1145.06 32.26
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	7.00	583.46 32.26	4084.24 225.84
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Filtru "Y" de retinere impuritat d50mm	buc	1.00	947.46 32.26	947.46 32.26
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Filtru "Y" de retinere impuritat d25mm	buc	7.00	323.46 32.26	2264.24 225.84

1	2	3	4	5	6	7
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* cu flanse fonta ductila d100mm	buc	2.00	1241.03 52.21	2482.06 104.41
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* cu flanse fonta ductila d80mm	buc	24.00	866.03 52.21	20784.78 1252.98
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* cu flanse fonta ductila d50mm	buc	13.00	826.03 52.21	10738.42 678.70
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flansa ductila L=700mm d100mm	buc	2.00	806.03 52.21	1612.06 104.41
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fontal cu flansa ductila L=700mm d80mm	buc	4.00	731.03 52.21	2924.13 208.83
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta otel cu flansa sudabila pina la contor d50 3DN L=150mm	buc	2.00	392.03 52.21	784.06 104.41
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta otel cu flansa sudabila pina la contor d25 3DN L75mm	buc	6.00	231.03 52.21	1386.19 313.24
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta otel cu flansa sudabila dupa contor d50 2DN L100mm	buc	2.00	356.03 52.21	712.06 104.41
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta otel cu flansa sudabila dupa contor d25 2DN L50mm	buc	6.00	226.03 52.21	1356.19 313.24
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel sudabila d100mm	buc	2.00	332.60 52.21	665.21 104.41
29	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel sudabila d80mm	buc	18.00	303.91 52.21	5470.33 939.73
30	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel sudabila d50mm	buc	8.00	227.26 52.21	1818.06 417.66
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d108x3.5 mm	m	1.00	329.77 29.33	329.77 29.33
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d89x4.0 mm	m	35.00	284.70 29.33	9964.49 1026.55

1	2	3	4	5	6	7
33	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d57x3.0mm	m	39.00	157.44 29.33	6140.15 1143.87
34	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Teava din otel d50mm	m	35.00	153.20 29.33	5361.92 1026.55
35	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Teava din otel d40mm	m	18.00	139.78 29.33	2516.08 527.94
36	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	30.00	53.78 27.57	1613.32 827.11
37	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot el.sudabil 90* PE100 d110mm	buc	1.00	464.84 46.93	464.84 46.93
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa PE HD RC PE100 d110mm	buc	3.00	172.04 34.02	516.13 102.07
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa PE HD RC PE100 d90mm	buc	6.00	154.53 34.02	927.20 204.14
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa PE HD RC PE100 d50mm	buc	2.00	107.15 34.02	214.31 68.05
41	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	3.00	347.79 34.02	1043.36 102.07
42	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	6.00	347.79 34.02	2086.72 204.14
43	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	6.00	312.77 34.02	1876.60 204.14
44	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre	buc	2.00	312.77 34.02	625.53 68.05

1	2	3	4	5	6	7
		de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm				
45	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea teyii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc	6.00	133.08 55.73	798.45 334.36
46	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 110mm triplustrat (A1)	m	2.00	257.81 8.62	515.62 17.25
Total Conducte si accesorii						205982.52
Incluziv salariu						14076.29
Total:			100.00 +		205982.52	
Asigurai sociale			24.00 %		3378.31	
Transport materiale			3.00 %		5735.15	
Total:			100.00 +		215095.98	
Cheltueli de regie			7.50 %		16132.20	
Total:			100.00 +		231228.18	
Beneficiu de deviz			1.00 %		2312.28	
Total Lucrari de constructie						233540.46
Total capitole			100.00 +		262857	
TVA			20.00 %		52571,40	

Total deviz: 315428,40

L.S.

Intocmit

Ofertant "ADRIKA" SRL

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

APROBAT:
L.S.

Investitor

AARAP a MA

(semnatura)

**Reparatia capitala a retelelor de
alimentare cu apa din cadrul
Taberei Militare nr.123
mun.Chisinau**
(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL N 2-2-1
Sistemul de alimentare cu apa. (Nodul apometric)

Valoarea de deviz 315428,40 lei

Intocmit in preturi curente

N crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Monopera:

N	Cod resurse	Denumirea	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	238.964	58.66	14017.63
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5.70	58.66	334.36
3.	7112020030100	Specialist	h-om	9.30	58.66	545.54
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0.80	58.66	46.93
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4.80	58.66	281.57
		Total:				15226.02

Materiale:

N	Cod resurse	Denumirea materialelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	4100116202820	Apa potabila	m3	0.005	5.00	0.03
2.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2.828	20.00	56.56
3.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9.408	9.50	89.38
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1.50	0.50	0.75
5.	25231535643811	Capat flansa PE HD RC PE100 d110mm	buc	3.09	134.00	414.06
6.	25231535646811	Capat flansa PE HD RC PE100 d90mm	buc	6.18	117.00	723.06
7.	25231535643857	Capat flansa PE HD RC PE100 d50mm	buc	2.06	71.00	146.26
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	27.672	18.60	514.70
9.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3.852	2.63	10.13
10.	2320322600374	Citom	kg	2.688	11.80	31.72
11.	287411269000	Clapeta de retinere cu disc d100mm	buc	1.04	1070.00	1112.80
12.	287419859000	Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	7.28	530.00	3858.40
13.	28743003600	Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180	buc	6.24	2533.00	15805.92
14.	287554733250	Conducta fonta cu flansa ductila L=700mm d100mm	buc	2.00	700.00	1400.00
15.	287554735550	Conducta fontal cu flansa ductila L=700mm d80mm	buc	4.00	625.00	2500.00
16.	287554733558	Conducta otel cu flansa sudabila pina la contor d50 3DN L=150mm	buc	2.00	286.00	572.00
17.	28755473324	Conducta otel cu flansa sudabila pina la contor d25 3DN L75mm	buc	6.00	125.00	750.00
18.	287552143250	Conducta otel cu flansa sudabila dupa contor d50 2DN L100mm	buc	2.00	250.00	500.00

19.	287554733870	Conducta otel cu flansa sudabila dupa contor d25 2DN L50mm	buc	6.00	120.00	720.00
20.	252121670155	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 110mm triplustrat (A1)	m	2.071	240.00	496.94
21.	287527657250	Cot 90* cu flanse fonta ductila d100mm	buc	2.00	1135.00	2270.00
22.	287554766250	Cot 90* cu flanse fonta ductila d80mm	buc	24.00	760.00	18240.00
23.	287554766550	Cot 90* cu flanse fonta ductila d50mm	buc	13.00	720.00	9360.00
24.	2523152543811	Cot el.sudabil 90* PE100 d110mm	buc	1.01	371.00	374.71
25.	6546552154	Debimetru cu flansa cl.C cu citite la distanța d50mm	buc	2.00	5470.00	10940.00
26.	65465521258	Debimetru cu flansa cl.C cu citite la distanța d25mm	buc	6.00	2670.00	16020.00
27.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0.90	36.00	32.40
28.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	17.472	73.50	1284.19
29.	28742656900	Filtru "Y" de retinere impuritat d50mm	buc	1.04	880.00	915.20
30.	28742659900	Filtru "Y" de retinere impuritat d25mm	buc	7.28	280.00	2038.40
31.	287527440229	Flansa din otel sudabila d100mm	buc	2.10	253.33	531.99
32.	287527436529	Flansa din otel sudabila d80mm	buc	18.90	226.00	4271.40
33.	287526940229	Flansa din otel sudabila d50mm	buc	8.40	153.00	1285.20
34.	28752744200	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	9.27	250.00	2317.50
35.	2875276200	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	6.18	216.00	1334.88
36.	28752025200	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	2.06	216.00	444.96
37.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	112.625	12.50	1407.81
38.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	4.56	56.00	255.36
39.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2.688	5.00	13.44
40.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	18.816	20.00	376.32
41.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.022	250.00	5.40
42.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	13.896	20.00	277.92
43.	287527690250	Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d100/50mm	buc	2.00	830.00	1660.00
44.	287527666250	Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d80/50mm	buc	12.00	775.00	9300.00
45.	28752755250	Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d50/25mm	buc	2.00	385.00	770.00
46.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	376.00	10.30	3872.80
47.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	140.08	5.25	735.42
48.	2521216701800	Teava din otel d108x3.5 mm	m	1.061	262.50	278.38
49.	2521216757000	Teava din otel d89x4.0 mm	m	37.117	220.00	8165.85
50.	2521216769000	Teava din otel d57x3.0mm	m	41.36	100.00	4135.95
51.	2521216769250	Teava din otel d50mm	m	37.117	96.00	3563.28
52.	2521216761800	Teava din otel d40mm	m	19.089	83.35	1591.07
53.	287527411500	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/100mm	buc	3.00	1850.00	5550.00
54.	287527400250	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d50/50mm	buc	3.00	925.00	2775.00
55.	287527411355	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d80/80mm	buc	11.00	1442.00	15862.00

56.	27221033000	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	1.20	300.00	360.00
57.	28741173000	Vana sertar cauciucat PN10 d100mm	buc	6.24	2060.00	12854.40
58.	28749673000	Vana sertar cauciucat PN10 d80mm	buc	19.76	1655.00	32702.80
59.	28743000	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	8.32	1175.00	9776.00
60.	2652102100713	Var pasta	m3	0.002	3500.00	6.30
61.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	6.06	75.00	454.50
62.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.42	75.00	31.50
63.	2320166200676	White spirit	kg	1.20	36.00	43.20
		Total:				218188.24

Utilaje:

N	Cod resurse	Denumirea utilajelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.60	36.00	21.60
2.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	7.68	36.00	276.48
3.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.128	80.00	10.24
4.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.60	36.00	21.60
5.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	11.20	36.00	403.20
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.023	36.00	0.83
7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.06	10.00	0.60
		Total:				734.55

Total deviz:
315428,40
Antreprenor:
"ADRIKA" SRL
Beneficiar:
AARAP a MA

 (semnatura)

 (semnatura)

Investitor
Obiect

AARAP a MA

**Reparatia capitala a retelelor de alimentare cu apa
din cadrul Taberei Militare nr.123 mun.Chisinau****Catalog de preturi unitare pentru obiectul N 2-2-1
Sistemul de alimentare cu apa. (Nodul apometric)
(formular desfasurat)**

N crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare, lei	
					Pe unitate de masura	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaje				
1	Pret de piata	Debimetru cu flansa cl.C cu citite la distanta d50mm	buc			5470.00 0.00
	6546552154	Debimetru cu flansa cl.C cu citite la distanta d50mm	buc	1.0000	5470.00	5470.00
2	Pret de piata	Debimetru cu flansa cl.C cu citite la distanta d25mm	buc			2670.00 0.00
	65465521258	Debimetru cu flansa cl.C cu citite la distanta d25mm	buc	1.0000	2670.00	2670.00
		2. Lucrari de montaj				
3	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, d50 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1.01	buc			150.79 143.72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.4500	58.66	143.72
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.3500	20.00	7.07
4	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, d25 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1.01	buc			150.79 143.72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.4500	58.66	143.72
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.3500	20.00	7.07
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Conducte si accesorii				
5	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/100mm	buc			1956.03 52.21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	58.66	52.21
	287527411500	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/100mm	buc	1.0000	1850.00	1850.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	12.50	12.63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	10.30	41.20

1	2	3	4	5	6	7
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d80/80mm	buc			1548.03 52.21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	58.66	52.21
	287527411355	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d80/80mm	buc	1.0000	1442.00	1442.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	12.50	12.63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	10.30	41.20
7	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d50/50mm	buc			1031.03 52.21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	58.66	52.21
	287527400250	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d50/50mm	buc	1.0000	925.00	925.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	12.50	12.63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	10.30	41.20
8	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d100mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1.04	buc			2174.66 32.26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	58.66	32.26
	28741173000	Vana sertar cauciucat PN10 d100mm	buc	1.0000	2060.00	2142.40
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1.04	buc			1753.46 32.26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	58.66	32.26
	28749673000	Vana sertar cauciucat PN10 d80mm	buc	1.0000	1655.00	1721.20
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1.04	buc			1254.26 32.26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	58.66	32.26
	28743000	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1.0000	1175.00	1222.00
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180	buc			2666.58 32.26

1	2	3	4	5	6	7
		Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1.04				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	58.66	32.26
	28743003600	Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180	buc	1.0000	2533.00	2634.32
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d100/50mm	buc			936.03 52.21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	58.66	52.21
	287527690250	Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d100/50mm	buc	1.0000	830.00	830.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	12.50	12.63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	10.30	41.20
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d80/50mm	buc			881.03 52.21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	58.66	52.21
	287527666250	Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d80/50mm	buc	1.0000	775.00	775.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	12.50	12.63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	10.30	41.20
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d50/25mm	buc			491.03 52.21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	58.66	52.21
	28752755250	Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d50/25mm	buc	1.0000	385.00	385.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	12.50	12.63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	10.30	41.20
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d100mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1.04	buc			1145.06 32.26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	58.66	32.26
	287411269000	Clapeta de retinere cu disc d100mm	buc	1.0000	1070.00	1112.80
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1.04	buc			583.46 32.26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	58.66	32.26
	287419859000	Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	1.0000	530.00	551.20
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc			947.46

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, Filtru "Y" de retinere impuritat d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1.04				32.26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	58.66	32.26
	28742656900	Filtru "Y" de retinere impuritat d50mm	buc	1.0000	880.00	915.20
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Filtru "Y" de retinere impuritat d25mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1.04	buc			323.46 32.26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	58.66	32.26
	28742659900	Filtru "Y" de retinere impuritat d25mm	buc	1.0000	280.00	291.20
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* cu flanse fonta ductila d100mm	buc			1241.03 52.21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	58.66	52.21
	287527657250	Cot 90* cu flanse fonta ductila d100mm	buc	1.0000	1135.00	1135.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	12.50	12.63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	10.30	41.20
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* cu flanse fonta ductila d80mm	buc			866.03 52.21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	58.66	52.21
	287554766250	Cot 90* cu flanse fonta ductila d80mm	buc	1.0000	760.00	760.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	12.50	12.63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	10.30	41.20
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* cu flanse fonta ductila d50mm	buc			826.03 52.21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	58.66	52.21
	287554766550	Cot 90* cu flanse fonta ductila d50mm	buc	1.0000	720.00	720.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	12.50	12.63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	10.30	41.20
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flansa ductila L=700mm d100mm	buc			806.03 52.21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	58.66	52.21

1	2	3	4	5	6	7
	287554733250	Conducta fonta cu flansa ductila L=700mm d100mm	buc	1.0000	700.00	700.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	12.50	12.63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	10.30	41.20
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fontal cu flansa ductila L=700mm d80mm	buc			731.03 52.21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	58.66	52.21
	287554735550	Conducta fontal cu flansa ductila L=700mm d80mm	buc	1.0000	625.00	625.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	12.50	12.63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	10.30	41.20
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta otel cu flansa sudabila pina la contor d50 3DN L=150mm	buc			392.03 52.21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	58.66	52.21
	287554733558	Conducta otel cu flansa sudabila pina la contor d50 3DN L=150mm	buc	1.0000	286.00	286.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	12.50	12.63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	10.30	41.20
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta otel cu flansa sudabila pina la contor d25 3DN L75mm	buc			231.03 52.21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	58.66	52.21
	28755473324	Conducta otel cu flansa sudabila pina la contor d25 3DN L75mm	buc	1.0000	125.00	125.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	12.50	12.63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	10.30	41.20
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta otel cu flansa sudabila dupa contor d50 2DN L100mm	buc			356.03 52.21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	58.66	52.21
	287552143250	Conducta otel cu flansa sudabila dupa contor d50 2DN L100mm	buc	1.0000	250.00	250.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	12.50	12.63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	10.30	41.20
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta otel cu flansa sudabila dupa contor d25 2DN L50mm	buc			226.03 52.21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	58.66	52.21
	287554733870	Conducta otel cu flansa sudabila dupa contor d25 2DN L50mm	buc	1.0000	120.00	120.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	12.50	12.63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	10.30	41.20

1	2	3	4	5	6	7
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel sudabila d100mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1.05	buc			332.60 52.21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	58.66	52.21
	287527440229	Flansa din otel sudabila d100mm	buc	1.0000	253.33	266.00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.4000	36.00	14.40
29	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel sudabila d80mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1.05	buc			303.91 52.21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	58.66	52.21
	287527436529	Flansa din otel sudabila d80mm	buc	1.0000	226.00	237.30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.4000	36.00	14.40
30	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel sudabila d50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1.05	buc			227.26 52.21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	58.66	52.21
	287526940229	Flansa din otel sudabila d50mm	buc	1.0000	153.00	160.65
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.4000	36.00	14.40
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d108x3.5 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1.05	m			329.77 29.33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5000	58.66	29.33
	2521216701800	Teava din otel d108x3.5 mm	m	1.0100	262.50	278.38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0900	20.00	1.89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2000	18.60	3.91
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.1300	73.50	10.03
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.0700	9.50	0.70
	2320322600374	Citom	kg	0.0200	11.80	0.25
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.0200	5.00	0.10
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0.1400	20.00	2.94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.0600	36.00	2.16
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	80.00	0.08
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d89x4.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1.05	m			284.70 29.33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5000	58.66	29.33
	2521216757000	Teava din otel d89x4.0 mm	m	1.0100	220.00	233.31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0900	20.00	1.89

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2000	18.60	3.91
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.1300	73.50	10.03
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.0700	9.50	0.70
	2320322600374	Citom	kg	0.0200	11.80	0.25
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.0200	5.00	0.10
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0.1400	20.00	2.94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.0600	36.00	2.16
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	80.00	0.08
33	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d57x3.0mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1.05	m			157.44 29.33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5000	58.66	29.33
	2521216769000	Teava din otel d57x3.0mm	m	1.0100	100.00	106.05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0900	20.00	1.89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2000	18.60	3.91
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.1300	73.50	10.03
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.0700	9.50	0.70
	2320322600374	Citom	kg	0.0200	11.80	0.25
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.0200	5.00	0.10
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0.1400	20.00	2.94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.0600	36.00	2.16
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	80.00	0.08
34	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Teava din otel d50mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1.05	m			153.20 29.33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5000	58.66	29.33
	2521216769250	Teava din otel d50mm	m	1.0100	96.00	101.81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0900	20.00	1.89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2000	18.60	3.91
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.1300	73.50	10.03
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.0700	9.50	0.70
	2320322600374	Citom	kg	0.0200	11.80	0.25
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.0200	5.00	0.10
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0.1400	20.00	2.94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.0600	36.00	2.16
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	80.00	0.08
35	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Teava din otel d40mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1.05	m			139.78 29.33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5000	58.66	29.33
	2521216761800	Teava din otel d40mm	m	1.0100	83.35	88.39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0900	20.00	1.89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2000	18.60	3.91

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0.1300	73.50	10.03
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.0700	9.50	0.70
	2320322600374	Citom	kg	0.0200	11.80	0.25
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.0200	5.00	0.10
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0.1400	20.00	2.94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.0600	36.00	2.16
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	80.00	0.08
36	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			53.78 27.57
	7112020030100	Specialist	h-om	0.3100	58.66	18.18
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.1600	58.66	9.39
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0.2020	75.00	15.15
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.1520	56.00	8.51
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0.0300	36.00	1.08
	2320166200676	White spirit	kg	0.0400	36.00	1.44
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	0.50	0.03
37	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot el.sudabil 90* PE100 d110mm	buc			464.84 46.93
	7212030022700	Sudor	h-om	0.8000	58.66	46.93
	2523152543811	Cot el.sudabil 90* PE100 d110mm	buc	1.0100	371.00	374.71
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	36.00	21.60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.6000	36.00	21.60
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa PE HD RC PE100 d110mm	buc			172.04 34.02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	58.66	34.02
	25231535643811	Capat flansa PE HD RC PE100 d110mm	buc	1.0300	134.00	138.02
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa PE HD RC PE100 d90mm	buc			154.53 34.02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	58.66	34.02
	25231535646811	Capat flansa PE HD RC PE100 d90mm	buc	1.0300	117.00	120.51
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot)	buc			107.15 34.02

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa PE HD RC PE100 d50mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	58.66	34.02
	25231535643857	Capat flansa PE HD RC PE100 d50mm	buc	1.0300	71.00	73.13
41	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d110mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1.03	buc			347.79 34.02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	58.66	34.02
	28752744200	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1.0000	250.00	257.50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	12.50	13.00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8.0000	5.25	43.26
42	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d110mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1.03	buc			347.79 34.02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	58.66	34.02
	28752744200	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1.0000	250.00	257.50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	12.50	13.00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8.0000	5.25	43.26
43	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1.03	buc			312.77 34.02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	58.66	34.02
	2875276200	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1.0000	216.00	222.48
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	12.50	13.00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8.0000	5.25	43.26
44	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1.03	buc			312.77 34.02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	58.66	34.02
	28752025200	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1.0000	216.00	222.48
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	12.50	13.00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8.0000	5.25	43.26
45	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,	buc			133.08 55.73

1	2	3	4	5	6	7
		teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.9500	58.66	55.73
	27221033000	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0.2000	300.00	60.00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.3000	20.00	6.00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1320	18.60	2.46
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0700	75.00	5.25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.6420	2.63	1.69
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0036	250.00	0.90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0009	5.00	0.00
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0003	3500.00	1.05
46	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 110mm triplustrat (A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1.02	m			257.81 8.62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1470	58.66	8.62
	252121670155	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 110mm triplustrat (A1)	m	1.0150	240.00	248.47
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	10.00	0.30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0115	36.00	0.41

Antreprenor "ADRIKA" SRL
(functia, semnatura)

Beneficiar AARAP a MA
(functia, semnatura)