

Agentia asigurari resurse si administrare patrimoniu, Ministerul Apararii

(denumirea obiectivului)

Ofertant” SRL “Fabianca”

DEVIZ OFERTA

Reparatia blocului administrativ/invatamint TMP nr.142

3. Retele interioare apa si canalizare

Valoarea de deviz 189 324,53 Lei

Nr 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. Retele interioare de apa si canalizare				
		1.1. Alimentarea cu apa rece				
1	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de 50 mm Contor de apa rece SW-K 50x15(In utilaj)	buc	1,00	10,49 10,49	10,49 10,49
2	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" Supapa de arc d-50	buc	1,00	841,76 27,70	841,76 27,70
3	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru pentru apa cu flansa din fonta d-50 mm (In utilaj)	buc	1,00	96,53 96,53	96,53 96,53
4	IA18B	ArmatURI fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manometru (Indicat in utilaj)	buc	1,00	16,79 16,79	16,79 16,79
5	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind	buc	1,00	58,05 7,55	58,05 7,55

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet cu ventil de inchidere d-15 mm				
6	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" Robinet cu ventil de inchidere d-50 mm	buc	1,00	461,19 27,70	461,19 27,70
7	IC34A	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv Piesa pentru manometru	buc	2,00	175,59 14,69	351,18 29,38
8	SB04A	Piesa de legatura (ramificatie dubla)din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm (Mufa de trecere din fonta 50x65)	buc	1,00	74,02 37,35	74,02 37,35
9	SB04A	Piesa de legatura (ramificatie dubla)din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm (Mufa de trecere din fonta 65 x 80)	buc	1,00	92,04 37,35	92,04 37,35
10	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" Clapeta rotativa d-50 mm (Indicata in utilaj)	buc	1,00	27,70 27,70	27,70 27,70
11	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" Robinet cu ventil de inchidere d-50 mm	buc	6,00	461,19 27,70	2 767,15 166,20
12		Furtun de incendiu d-50 L=20m	buc	6,00	334,00 0,00	2 004,00 0,00
13		Головка рукавная ГР -50	buc	6,00	50,00 0,00	300,00 0,00
14		Головка соединительная ГМ-50	buc	6,00	50,00 0,00	300,00 0,00
15		Ствол пожарный РС-6 Д=50мм	buc	6,00	102,00 0,00	612,00 0,00
16	SD17A	Шкаф пожарный	buc	6,00	979,83	5 878,98

1	2	3	4	5	6	7
					176,27	1 057,64
17	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet cu ventil de inchidere d-15 mm	buc	24,00	58,05 7,55	1 393,31 181,31
18	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Robinet cu ventil de inchidere d-20 mm	buc	2,00	79,72 22,25	159,43 44,49
19	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" Robinet cu ventil de inchidere d- 32 mm	buc	1,00	172,34 16,79	172,34 16,79
20	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" Ventil de inchidere cu mufa d-50 mm	buc	3,00	489,77 27,70	1 469,32 83,10
21	SD07G	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2 1/2" Ventil de inchidere cu mufa d- 65 mm	buc	1,00	572,22 41,97	572,22 41,97
22	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm Vana cu flansa din fonta cu pana cauciuc d-65 mm	buc	1,00	1 241,11 20,98	1 241,11 20,98
23	SA03D	Cot din fonta maleabila d- 32 mm	buc	2,00	43,20 31,48	86,41 62,95
24	SA03A	Cot din fonta maleabila d- 20 mm	buc	4,00	21,75 14,69	86,98 58,76
25	SA03F	Cot din fonta maleabila d- 50 mm	buc	10,00	72,23 48,27	722,35 482,65
26	SA03F	Cot din fonta maleabila d- 65 mm	buc	2,00	100,08 48,27	200,16 96,53
27	SA20A	Trecere otel- polipropilena d - 15 x 20	buc	50,00	42,97 11,75	2 148,58 587,58
28	SA20B	Trecere otel- polipropilena d - 20 x 25	buc	12,00	62,08 12,59	744,91 151,09

1	2	3	4	5	6	7
29		Racord flexibil pentru apa 1/2 L=40 cm	buc	40,00	46,00 0,00	1 840,00 0,00
30	SA03F	Teu din fonta maleabila d - 50x50	buc	4,00	174,75 48,27	698,98 193,06
31	SA03F	Teu din fonta maleabila d - 50x32	buc	1,00	162,51 48,27	162,51 48,27
32	SA03F	Teu din fonta maleabila d - 50x20	buc	2,00	146,49 48,27	292,98 96,53
33	SA03F	Mufa de trecere din fonta maleabila d - 50x65	buc	1,00	73,97 48,27	73,97 48,27
34	SA03F	Mufa de trecere din fonta maleabila d - 32 x 25	buc	1,00	65,19 48,27	65,19 48,27
35	SA03F	Mufa de trecere din fonta maleabila d - 20x15	buc	6,00	59,74 48,27	358,44 289,59
36	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Robinet sferic d-20 mm	buc	12,00	68,05 10,07	816,59 120,87
37	SA20A	Cot din PPR cu flansa d-20 mm	buc	10,00	26,52 11,75	265,22 117,52
38	SA20B	Teu din polipropilena d 25x20	buc	6,00	33,27 12,59	199,60 75,55
39	SA20A	Teu din polipropilena d-20 mm	buc	22,00	14,72 11,75	323,82 258,54
40	SA03A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1/2" Teava di otel zincat d -15 mm	m	10,00	48,49 14,69	484,90 146,90
41	SA03B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 3/4" Teava di otel zincat d -20 mm	m	16,00	61,46 18,89	983,42 302,18
42	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1" Teava di otel zincat d -25 mm	m	10,00	74,03 23,08	740,28 230,84
43	SA03D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la	m	16,00	111,73 31,48	1 787,76 503,64

1	2	3	4	5	6	7
		cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1 1/4" Teava di otel zincat d - 32 mm				
44	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2" Teava di otel zincat d - 50 mm	m	50,00	174,47 48,27	8 723,25 2 413,28
45	SA03H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 3" Teava di otel zincat d -65 mm	m	14,00	247,72 104,92	3 468,15 1 468,95
46	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	1,02	4,12 4,12	4,20 4,20
47	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m	0,14	6,00 6,00	0,84 0,84
48	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de PPR 20 mm	m	60,00	22,51 11,75	1 350,33 705,10
49	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de PPR 25 mm	m	20,00	26,65 12,59	533,06 251,82
50	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	0,80	4,72 4,72	3,78 3,78
51		Clema di polietilena pentru tevi d-20 mm	buc	12,00	1,25 0,00	15,00 0,00
52		Clema di polietilena pentru tevi d-25 mm	buc	8,00	1,75 0,00	14,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
53		Clema di polietilena pentru tevi d-20 mm dubla	buc	16,00	2,48 0,00	39,68 0,00
54	IzF14A	Strat fonoizolant intre peretii dubli executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale lipite cu preadez Vata minerala cu falga	m2	12,00	5,46 5,46	65,47 65,47
55		Placi vata minerala cu falga	m2	12,00	27,80 0,00	333,60 0,00
56	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida Bratara din otel d-50 mm	buc	24,00	42,92 11,75	1 030,12 282,04
57	SA34E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2 1/2" Manson din teava de polietilena d-65 L=300	buc	11,00	33,12 20,15	364,32 221,60
58	SA21F	Mufa de trecere otel-polipropilena d-65x75	buc	1,00	198,25 13,01	198,25 13,01
59	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Teava din PE 80 PN4 d-75 mm	m	7,00	72,00 4,50	503,99 31,47
60	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7,00	4,08 1,68	28,55 11,75
61	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	7,00	0,23 0,18	1,61 1,26
62	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea	buc	11,00	10,49 10,49	115,42 115,42

1	2	3	4	5	6	7
		strapungerilor mecanizat				
		<i>Total</i>	Lei			48 776,28
		Total Alimentarea cu apa rece Inclusiv salariu				48 776,28 11 440,60
		1.2. Canalizarea				
63	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat	buc	11,00	1 291,62 184,67	14 207,86 2 031,35
64	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton	buc	8,00	779,47 86,04	6 235,75 688,31
65	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	8,00	398,55 69,25	3 188,40 554,00
66	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 4" Clapeta de aer d-100 mm	buc	3,00	808,49 67,15	2 425,48 201,46
67	SB23B1	Piese de legatura (ramificatie simpla) din fonta ductila pantru canalizare, imbinate demontabil cu garnitura si colier, avind diametrul nominal de 100-125 mm Sifon de pardoseala din fonta d-100 mm	buc	1,00	465,05 14,27	465,05 14,27
68	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. (indicat in utilaj)	buc	5,00	120,17 77,64	600,86 388,22
69	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Racord din PP d-50*100	buc	10,00	31,09 9,23	310,93 92,33
70	SB09E	Piesa de legatura din material	buc	2,00	50,06	100,12

1	2	3	4	5	6	7
		plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Revizie din PP d-100 mm			11,75	23,50
71	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Teu de canalizare din PP d-50 mm	buc	6,00	24,94 9,23	149,66 55,40
72	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu de canalizare din PP d-110 mm	buc	20,00	45,96 11,75	919,23 235,03
73	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu de canalizare din PP d-110x 50 mm	buc	8,00	37,71 11,75	301,69 94,01
74	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cruce de canalizare din PP d-110 mm	buc	5,00	121,19 11,75	605,94 58,76
75	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Ramificatie PP 50/45*	buc	14,00	18,89 9,23	264,51 129,27
76	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie PP 110/45*	buc	10,00	37,69 11,75	376,92 117,52
77	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	65,00	45,16 13,43	2 935,16 872,98
78	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	20,00	26,57 10,49	531,46 209,85
79	SD20C	Racord olandez si cot cu racord	buc	3,00	148,94	446,82

1	2	3	4	5	6	7
		olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2" Manson antiincendiar d-100			12,59	37,77
80	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida Bratara pentru teava d-100	buc	18,00	50,98 14,69	917,63 264,41
81	RpCU05B1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	9,00	8,39 8,39	75,54 75,54
		<i>Total</i>	Lei			35 059,01
		Total Canalizarea Inclusiv salariu				35 059,01 6 143,98
		1.3. Canalizare pluviala				
82	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100 mm	buc	4,00	814,69 46,17	3 258,77 184,67
83	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie PP 110/45*	buc	4,00	37,69 11,75	150,77 47,01
84	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Ramificatie 150/ 45*	buc	4,00	94,67 15,11	378,68 60,44
85	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din tevi de otel inoxodabile d-100mm	buc	4,00	205,97 44,07	823,89 176,27
86	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Dispozitiv hydraulic din	buc	2,00	932,00 137,24	1 864,00 274,48

1	2	3	4	5	6	7
		otel d-150mm				
87	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" Robinet cu ventil de inchidere d- 32 mm	buc	2,00	172,34 16,79	344,68 33,58
88	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Curatare din polietilena d-150 mm	buc	3,00	163,57 15,11	490,71 45,33
89	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Reductie din otel-polietilena d-150 *160 mm	buc	2,00	259,02 38,20	518,05 76,39
90	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Reductie otel-polietilena d32 x 40 mm	buc	2,00	122,59 33,58	245,19 67,15
91	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2" Manson antiincendiar d-150 mm	buc	6,00	201,46 12,59	1 208,77 75,55
92	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm Teava din otel inoxidabila d-160 mm	m	16,00	339,28 35,26	5 428,42 564,08
93	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de PVX160 mm	m	60,00	99,84 12,59	5 990,46 755,46

1	2	3	4	5	6	7
94	SA21D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm	m	10,00	42,35 10,49	423,54 104,92
95	SA21D	Teu din material PPR 40 mm	buc	1,00	39,48 10,49	39,48 10,49
96	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida Bratara pentru teava d-100	buc	10,00	50,98 14,69	509,80 146,90
97	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat 200 mm	buc	8,00	15,53 15,53	124,23 124,23
		<i>Total</i>	Lei			21 799,44
		Total Canalizare pluviala Inclusiv salariu				21 799,44 2 746,95
		1.4. Demolare				
98	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	5,00	39,87 39,87	199,36 199,36
99	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	3,00	46,17 46,17	138,50 138,50
100	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc	3,00	33,58 33,58	100,73 100,73
101	SB26A k=0,4 salariu	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm Demolarea	buc	2,00	18,46 18,46	36,93 36,93
102	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	150,00	12,59 12,59	1 888,65 1 888,65
103	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2" 50 mm	m	60,00	15,95 15,95	956,92 956,92

1	2	3	4	5	6	7
104	RpSD09A	Demontarea unui robinet cu sertar, cu corp plat sau oval din fonta, cu mufe nefiletate pentru conducte de presiune, avind diametru de 50-65 mm (Demontarea robinet de incendiu)	buc	6,00	33,58 33,58	201,46 201,46
105	SB01A k=0.4 salariu	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm (Demontarea tevii din fonta d-50mm)	m	40,00	13,43 13,43	537,22 537,22
106	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	90,00	33,16 33,16	2 984,07 2 984,07
107	RpSB01D	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 125 - 150 mm	m	60,00	35,25 35,25	2 115,29 2 115,29
108	TR11AA06 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	5,50	27,32 27,32	150,25 150,25
109	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	5,50	20,65 0,00	113,60 0,00
		<i>Total</i>	Lei			9 422,98
		Total Demolare Inclusiv salariu				9 422,98 9 309,38
		1.5. Lucrari de terasament				
110	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	5,04	31,48 31,48	158,65 158,65
111	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	5,00	13,01 13,01	65,05 65,05

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
112	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	5,00	31,48 31,48	157,39 157,39
		<i>Total</i>	Lei			381,09
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				381,09 381,09
		<i>Total</i>	Lei			115 438,80
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			6 754,95
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			2 544,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			9 979,08
		<i>Total</i>				134 717,52
		<i>Venit</i>	3 %			4 041,52
		Total Retele interioare de apa si canalizare Inclusiv salariu				138 759,04 30 022,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Alimentarea cu apa rece				
113	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de 50 mm Contor de apa rece SW-K 50x15 -50 mm	buc	1,00	10,49 10,49	10,49 10,49
114	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru pentru apa cu flansa din fonta d-50 mm (In utilaj)	buc	1,00	96,53 96,53	96,53 96,53
115	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manometru (Indicat in utilaj)	buc	1,00	16,79 16,79	16,79 16,79
116	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind	buc	1,00	27,70 27,70	27,70 27,70

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 2" Clapeta rotativa d-50 mm (Indicata in utilaj)				
		<i>Total</i>	Lei			151,51
		Total Alimentarea cu apa rece Inclusiv salariu				151,51 151,51
		2.2. Canalizarea				
117	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. cabina de dus	buc	5,00	120,17 77,64	600,86 388,22
		<i>Total</i>	Lei			600,86
		Total Canalizarea Inclusiv salariu				600,86 388,22
		<i>Total</i>	Lei			752,37
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			121,44
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			6,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			53,97
		<i>Total</i>				934,16
		<i>Venit</i>	3 %			28,02
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				962,18 539,73
		3. Utilaj				
		3.1. Alimentare cu apa rece				
118		Contor de apa rece SW-K 50x15 - 50 mm	buc	1,00	4 025,00 0,00	4 025,00 0,00
119		Filtru pentru apa cu flansa din fonta d-50 mm	buc	1,00	636,90 0,00	636,90 0,00
120		Manometru	buc	1,00	159,00 0,00	159,00 0,00
121		Clapeta rotativa d-50 mm	buc	1,00	1 148,30 0,00	1 148,30 0,00
122		Stingator cu spuma chimica OP-2	buc	12,00	218,00 0,00	2 616,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			8 585,20
		Total Alimentare cu apa rece				8 585,20

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3.2. Canalizare				
123		Cabina pentru dus	buc	5,00	1 850,00 0,00	9 250,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			9 250,00
		Total Canalizare Inclusiv salariu				9 250,00
		<i>Total</i>	Lei			17 835,20
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			214,02
		Total Utilaj Inclusiv salariu				18 049,22

		Total	Lei	157 770,44
		Tva	20 %	31 554,09
		Total deviz: Inclisiv salariu		189 324,53 30 561,73

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Agentia asigurari resurse si administrare patrimoniu, Ministerul Apararii

(denumirea obiectivului)

Ofertant” SRL “Fabianca”

DEVIZ OFERTA

Reparatia blocului administrativ/invatamint TMP nr.142

3. Retele interioare apa si canalizare

Catalog de prețuri unitare

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retele interioare de apa si canalizare				
		1.1. Alimentarea cu apa rece				
1	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de 50 mm Contor de apa rece SW-K 50x15(In utilaj)	buc			10,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	41,97	10,49
2	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" Supapa de arc d-50	buc			841,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,66	41,97	27,70
	2875274201000-2-21	Supapa de arc d-50	buc	1,00	806,00	814,06
3	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru pentru apa cu flansa din fonta d-50 mm (In utilaj)	buc			96,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	41,97	96,53
4	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manometru (Indicat in utilaj)	buc			16,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	41,97	16,79
5	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet cu ventil de inchidere d-15 mm	buc			58,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	41,97	7,55
	2875274201000-5-511	Robinet cu ventil de inchidere d-15 mm	buc	1,00	49,51	50,50
6	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" Robinet cu ventil de inchidere d-50 mm	buc			461,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,66	41,97	27,70
	2875274201000-6-611	Robinet cu ventil de inchidere d-50 mm	buc	1,00	429,20	433,49
7	IC34A	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv Piesa pentru manometru	buc			175,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	41,97	14,69
	2875274110100-7	Piesa pentru manometru	buc	1,00	159,00	159,00

1	2	3	4	5	6	7
	-711					
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,05	38,00	1,90
8	SB04A	Piesa de legatura (ramificatie dubla)din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm (Mufa de trecere din fonta 50x65)	buc			74,02 37,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,89	41,97	37,35
	2721204110350-8-811	Mufa de trecere din fonta 50x65	buc	1,00	35,60	36,67
9	SB04A	Piesa de legatura (ramificatie dubla)din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm (Mufa de trecere din fonta 65 x 80)	buc			92,04 37,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,89	41,97	37,35
	2721204110350-8-8112	Mufa de trecere din fonta 65 x 80	buc	1,00	53,10	54,69
10	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" Clapeta rotativa d-50 mm (Indicata in utilaj)	buc			27,70 27,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,66	41,97	27,70
11	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" Robinet cu ventil de inchidere d-50 mm	buc			461,19 27,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,66	41,97	27,70
	2875274201000-6-611	Robinet cu ventil de inchidere d-50 mm	buc	1,00	429,20	433,49
12		Furtun de incendiu d-50 L=20m	buc			334,00 0,00
	12-112	Furtun de incendiu d-50 L=20m	buc	1,00	334,00	334,00
13		Головка рукавная ГР -50	buc			50,00 0,00
	12-113	Головка рукавная ГР -50	buc	1,00	50,00	50,00
14		Головка соединительная ГМ-50	buc			50,00 0,00
	12-114	Головка соединительная ГМ-50	buc	1,00	50,00	50,00
15		Ствол пожарный РС-6 Д=50мм	buc			102,00 0,00
	12-115	Ствол пожарный РС-6 Д=50мм	buc	1,00	102,00	102,00
16	SD17A	Шкаф пожарный	buc			979,83 176,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,20	41,97	176,27
	2913137324302-1-116	Шкаф пожарный	buc	1,00	787,80	803,56
17	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet cu ventil de inchidere d-15 mm	buc			58,05 7,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	41,97	7,55
	2875274201000-5-511	Robinet cu ventil de inchidere d-15 mm	buc	1,00	49,51	50,50
18	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Robinet cu ventil de inchidere d-20 mm	buc			79,72 22,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,53	41,97	22,25
	2913124201700-1-118	Robinet cu ventil de inchidere d-20 mm	buc	1,00	56,90	57,47
19	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" Robinet cu ventil de inchidere d- 32 mm	buc			172,34 16,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,40	41,97	16,79
	2875274201000-1-119	Robinet cu ventil de inchidere d- 32 mm	buc	1,00	152,50	155,55
20	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" Ventil de inchidere cu mufa d-50 mm	buc			489,77 27,70

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,66	41,97	27,70
	2875274201000-2 0-120	Ventil de inchidere cu mufa d-50 mm	buc	1,00	457,50	462,07
21	SD07G	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2 1/2" Ventil de inchidere cu mufa d- 65 mm	buc			572,22 41,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,00	41,97	41,97
	2875274201000-1 -121	Ventil de inchidere cu mufa d- 65 mm	buc	1,00	525,00	530,25
22	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm Vana cu flansa din fonta cu pana cauciuc d-65 mm	buc			1 241,11 20,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,50	41,97	20,98
	2913124201800-2 2-122	Vana cu flansa din fonta cu pana cauciuc d-65 mm	buc	1,00	1 148,50	1 205,92
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,92	13,00	12,61
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,125	12,30	1,60
23	SA03D	Cot din fonta maleabila d- 32 mm	buc			43,20 31,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,75	41,97	31,48
	2721204117800-1 -123	Cot din fonta maleabila d- 32 mm	buc	1,00	11,50	11,73
24	SA03A	Cot din fonta maleabila d- 20 mm	buc			21,75 14,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,35	41,97	14,69
	2721204117800-1 -124	Cot din fonta maleabila d- 20 mm	buc	1,00	6,85	7,05
25	SA03F	Cot din fonta maleabila d- 50 mm	buc			72,23 48,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,15	41,97	48,27
	2721204117800-1 -125	Cot din fonta maleabila d- 50 mm	buc	1,00	23,50	23,97
26	SA03F	Cot din fonta maleabila d- 65 mm	buc			100,08 48,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,15	41,97	48,27
	2721204117800-1 -126	Cot din fonta maleabila d- 65 mm	buc	1,00	50,80	51,81
27	SA20A	Trecere otel- polipropilena d - 15 x 20	buc			42,97 11,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	41,97	11,75
	2523156719431-1 -127	Trecere otel- polipropilena d - 15 x 20	buc	1,00	30,95	30,95
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	27,00	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,018	12,00	0,22
28	SA20B	Trecere otel- polipropilena d - 20 x 25	buc			62,08 12,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,30	41,97	12,59
	2523156719431-1 -128	Trecere otel- polipropilena d - 20 x 25	buc	1,00	49,20	49,20
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	27,00	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,02	12,00	0,24
29		Racord flexibil pentru apa 1/2 L=40 cm	buc			46,00 0,00
	1-129	Racord flexibil pentru apa 1/2 L=40 cm	buc	1,00	46,00	46,00
30	SA03F	Teu din fonta maleabila d - 50x50	buc			174,75 48,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,15	41,97	48,27
	2721204115000-1 -130	Teu din fonta maleabila d - 50x50	buc	1,00	124,00	126,48
31	SA03F	Teu din fonta maleabila d - 50x32	buc			162,51 48,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,15	41,97	48,27
	2721204115000-1 -131	Teu din fonta maleabila d - 50x32	buc	1,00	112,00	114,24
32	SA03F	Teu din fonta maleabila d - 50x20	buc			146,49

1	2	3	4	5	6	7
						48,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,15	41,97	48,27
	2721204115000-1-132	Teu din fonta maleabila d - 50x20	buc	1,00	96,30	98,22
33	SA03F	Mufa de trecere din fonta maleabila d - 50x65	buc			73,97
						48,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,15	41,97	48,27
	2721204115000-1-133	Mufa de trecere din fonta maleabila d - 50x65	buc	1,00	25,20	25,70
34	SA03F	Mufa de trecere din fonta maleabila d - 32 x 25	buc			65,19
						48,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,15	41,97	48,27
	2721204115000-1-134	Mufa de trecere din fonta maleabila d - 32 x 25	buc	1,00	16,59	16,92
35	SA03F	Mufa de trecere din fonta maleabila d - 20x15	buc			59,74
						48,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,15	41,97	48,27
	2721204115000-1-135	Mufa de trecere din fonta maleabila d - 20x15	buc	1,00	11,25	11,47
36	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Robinet sferic d-20 mm	buc			68,05
						10,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,24	41,97	10,07
	2875274201000-1-136	Robinet sferic d-20 mm	buc	1,00	56,84	57,98
37	SA20A	Cot din PPR cu flansa d-20 mm	buc			26,52
						11,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	41,97	11,75
	2523156719431-1-137	Cot din PPR cu flansa d-20 mm	buc	1,00	14,50	14,50
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	27,00	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,018	12,00	0,22
38	SA20B	Teu din polipropilena d 25x20	buc			33,27
						12,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,30	41,97	12,59
	2523156719431-1-138	Teu din polipropilena d 25x20	buc	1,00	20,39	20,39
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	27,00	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,02	12,00	0,24
39	SA20A	Teu din polipropilena d-20 mm	buc			14,72
						11,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	41,97	11,75
	2523156719431-1-139	Teu din polipropilena d-20 mm	buc	1,00	2,70	2,70
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	27,00	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,018	12,00	0,22
40	SA03A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1/2" Teava di otel zincat d -15 mm	m			48,49
						14,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,35	41,97	14,69
	2722103306000-1-140	Teava din otel, zincata d-15 mm	m	1,01	32,50	33,80
41	SA03B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 3/4" Teava di otel zincat d -20 mm	m			61,46
						18,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,45	41,97	18,89
	2722103306000-1-141	Teava din otel, zincata d-20 mm	m	1,01	40,94	42,58
42	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1" Teava di otel zincat d -25 mm	m			74,03
						23,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,55	41,97	23,08
	2722103306000-1-142	Teava din otel, zincata d-25 mm	m	1,01	49,46	50,94
43	SA03D	Teava din otel zincata pentru instalatii,	m			111,73

1	2	3	4	5	6	7
		montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1 1/4" Teava di otel zincat d - 32 mm				31,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,75	41,97	31,48
	2722103306000-1-143	Teava din otel, zincata 32 mm	m	1,01	77,92	80,26
44	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2" Teava di otel zincat d - 50 mm	m			174,47 48,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,15	41,97	48,27
	2722103306000-1-144	Teava din otel, zincata 50 mm	m	1,01	122,50	126,20
45	SA03H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 3" Teava di otel zincat d -65 mm	m			247,72 104,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,50	41,97	104,92
	2722103306000-1-145	Teava din otel, zincata d-65 mm	m	1,01	140,00	142,80
46	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			4,12 4,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,10	41,97	4,12
47	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m			6,00 6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,15	41,97	6,00
48	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de PPR 20 mm	m			22,51 11,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	41,97	11,75
	2521216717050-1-148	Teava din material plastic PPR -20 mm	m	1,02	10,19	10,39
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	15,00	0,09
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	27,00	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,018	12,00	0,22
49	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de PPR 25 mm	m			26,65 12,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,30	41,97	12,59
	2521216717050-1-149	Teava din material plastic PPR -25 mm	m	1,02	13,41	13,68
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	15,00	0,09
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	27,00	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,02	12,00	0,24
50	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			4,72 4,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,11	41,97	4,72
51		Clema di polietilena pentru tevi d-20 mm	buc			1,25 0,00
	1-151	Clema di polietilena pentru tevi d-20 mm	buc	1,00	1,25	1,25
52		Clema di polietilena pentru tevi d-25 mm	buc			1,75 0,00
	1-152	Clema di polietilena pentru tevi d-25 mm	buc	1,00	1,75	1,75
53		Clema di polietilena pentru tevi d-20 mm dubla	buc			2,48 0,00
	1-153	Clema di polietilena pentru tevi d-20 mm dubla	buc	1,00	2,48	2,48
54	IzF14A	Strat fonoizolant intre peretii dubli executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale lipite cu prenadex Vata minerala cu falga	m2			5,46 5,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,13	41,97	5,46

1	2	3	4	5	6	7
55		Placi vata minerala cu falga	m2			27,80 0,00
	1-155	Placi vata minerala cu falga	m2	1,00	27,80	27,80
56	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida Bratara din otel d-50 mm	buc			42,92 11,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,28	41,97	11,75
	2875274204000-1-156	Bratara din otel d-50 mm	buc	1,00	27,25	27,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	18,60	0,93
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00	1,21	1,21
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,00	0,78	0,78
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10	10,00	1,00
57	SA34E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2 1/2" Manson din teava de polietilena d-65 L=300	buc			33,12 20,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,48	41,97	20,15
	2522103304840-1-157	Manson din teava de polietilena d-65 L=300	m	0,15	78,65	11,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02	11,00	0,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,012	11,00	0,13
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	15,00	0,14
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,009	28,00	0,25
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,321	1,36	0,44
58	SA21F	Mufa de trecere otel-polipropilena d-65x75	buc			198,25 13,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,31	41,97	13,01
	2523156719431-1-158	Mufa de trecere otel-polipropilena d-65x75	buc	1,00	185,00	185,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	12,00	0,24
59	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Teava din PE 80 PN4 d-75 mm	m			72,00 4,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	41,97	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	41,97	1,50
	25212167100011-1-159	Teava din PE 80 PN4 d-75 mm	m	1,003	54,20	54,35
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	2,36	2,55
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	258,00	10,32
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	7,00	0,28
60	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,08 1,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,04	41,97	1,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,03	80,00	2,40
61	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			0,23 0,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	41,97	0,18
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	35,00	0,05
62	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			10,49 10,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,03	41,97	1,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,22	41,97	9,23
		1.2. Canalizarea				
63	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat	buc			1 291,62 184,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,40	41,97	184,67
	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	1,00	562,00	573,24
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,00	25,00	25,50

1	2	3	4	5	6	7
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,00	325,00	331,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,00	21,00	21,42
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,00	49,60	50,59
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,00	21,30	21,73
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,00	18,60	18,97
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,00	62,75	64,01
64	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton	buc			779,47 86,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,05	41,97	86,04
	2622102438000	Lavoar	buc	1,01	521,00	536,63
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,00	78,10	79,66
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	41,29	42,12
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,60	7,15	4,38
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,00	15,02	30,64
65	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			398,55 69,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	41,97	69,25
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,00	281,00	281,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	24,15	48,30
66	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 4" Clapeta de aer d-100 mm	buc			808,49 67,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,60	41,97	67,15
	2875274201000-1-166	Clapeta de aer d-100 mm	buc	1,00	734,00	741,34
67	SB23B1	Piese de legatura (ramificatie simpla) din fonta ductila pantru canalizare, imbinate demontabil cu garnitura si colier, avind diametrul nominal de 100-125 mm Sifon de pardoseala din fonta d-100 mm	buc			465,05 14,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,34	41,97	14,27
	2721101124813-1-167	Sifon de pardoseala din fonta d-100 mm	buc	1,00	391,80	391,80
	2721104124000	Manseta din elastomer ETDM	buc	3,00	12,30	36,90
	2721104125000	Colier de stringere din INOX	buc	3,00	7,36	22,08
68	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. (indicat in utilaj)	buc			120,17 77,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,85	41,97	77,64
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	41,29	42,53
69	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Racord din PP d-50*100	buc			31,09 9,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	41,97	9,23
	2523156721037-1-169	Racord din PP d-50*100	buc	1,00	21,70	21,70
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01	16,00	0,16
70	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Revizie din PP d-100 mm	buc			50,06 11,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	41,97	11,75
	2523156721037-1-170	Revizie din PP d-100 mm	buc	1,00	37,75	37,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	16,00	0,56
71	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Teu de canalizare din PP d-50 mm	buc			24,94 9,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	41,97	9,23
	2523156721037-1-171	Teu de canalizare din PP d-50 mm	buc	1,00	15,55	15,55
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01	16,00	0,16
72	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu de canalizare din PP d-110 mm	buc			45,96 11,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	41,97	11,75
	2523156721037-1-172	Teu de canalizare din PP d-110 mm	buc	1,00	33,65	33,65

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	16,00	0,56
73	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu de canalizare din PP d-110x 50 mm	buc			37,71 11,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	41,97	11,75
	2523156721037-1-173	Teu de canalizare din PP d-110x 50 mm	buc	1,00	25,40	25,40
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	16,00	0,56
74	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cruce de canalizare din PP d-110 mm	buc			121,19 11,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	41,97	11,75
	2523156721037-1-174	Cruce de canalizare din PP d-110 mm	buc	1,00	108,86	108,86
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	16,00	0,58
75	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Ramificatie PP 50/45*	buc			18,89 9,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	41,97	9,23
	2523156721037-1-175	Ramificatie PP 50/45*	buc	1,00	9,50	9,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01	16,00	0,16
76	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie PP 110/45*	buc			37,69 11,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	41,97	11,75
	2523156721037-1-176-1	Ramificatie PP 110/45*	buc	1,00	25,38	25,38
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	16,00	0,56
77	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			45,16 13,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,32	41,97	13,43
	2521216720160-1-176	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	1,03	30,57	31,49
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	16,00	0,24
78	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			26,57 10,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	41,97	10,49
	2521216720160-1-177	Teava din material plastic pentru canalizare d-50 mm	m	1,03	15,55	16,02
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	16,00	0,06
79	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2" Manson antiincendiar d-100	buc			148,94 12,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,30	41,97	12,59
	2721204122300-1-178	Manson antiincendiar d-100	buc	1,00	135,00	136,35
80	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida Bratara pentru teava d-100	buc			50,98 14,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	41,97	14,69
	2875274204000-1-179	Bratara pentru teava d-100	buc	1,00	32,37	32,37
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	18,60	0,93
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00	1,21	1,21
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,00	0,78	0,78
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10	10,00	1,00
81	RpCU05B1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			8,39 8,39
	7122050013400	Zidar	h-om	0,03	41,97	1,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,17	41,97	7,13

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Canalizare pluviala				
82	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100 mm	buc			814,69 46,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,10	41,97	46,17
	2875114203870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase	buc	1,00	733,70	763,05
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,40	13,20	5,48
83	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie PP 110/45*	buc			37,69 11,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	41,97	11,75
	2523156721037-1-176-1	Ramificatie PP 110/45*	buc	1,00	25,38	25,38
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	16,00	0,56
84	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Ramificatie 150/45*	buc			94,67 15,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,36	41,97	15,11
	2523156721037-1-184	Ramificatie 150/45*	buc	1,00	78,60	78,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,06	16,00	0,96
85	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din tevi de otel inoxodabile d-100mm	buc			205,97 44,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	41,97	44,07
	2875274110150-1-185	Cot din tevi de otel inoxodabile d-100mm	buc	1,00	151,20	154,22
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	32,00	7,68
86	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Dispozitiv hidraulic din otel d-150mm	buc			932,00 137,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,27	41,97	137,24
	2875274110150-1-186	Dispozitiv hidraulic din otel d-150mm	buc	1,00	750,00	765,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,93	32,00	29,76
87	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" Robinet cu ventil de inchidere d- 32 mm	buc			172,34 16,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,40	41,97	16,79
	2875274201000-1-119	Robinet cu ventil de inchidere d- 32 mm	buc	1,00	152,50	155,55
88	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Curatare din polietilena d-150 mm	buc			163,57 15,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,36	41,97	15,11
	2523156721037-1-188	Curatare din polietilena d-150 mm	buc	1,00	147,50	147,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,06	16,00	0,96
89	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Reductie din otel-polietilena d-150 *160 mm	buc			259,02 38,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,91	41,97	38,20
	2523156713811-1-189	Reductie din otel-polietilena d-150 *160 mm	buc	1,01	179,00	180,79
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,91	12,00	10,92
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,91	32,00	29,12
90	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include	buc			122,59 33,58

1	2	3	4	5	6	7
		conform proiectului Reductie otel-polietilena d32 x 40 mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	41,97	33,58
	2523156713811-1-190	Reductie otel-polietilena d32 x 40 mm	buc	1,01	62,00	62,62
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	12,00	7,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	32,00	19,20
91	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2" Manson antiincendiar d-150 mm	buc			201,46 12,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,30	41,97	12,59
	2721204122300-1-191	Manson antiincendiar d-150 mm	buc	1,00	187,00	188,87
92	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm Teava din otel inoxidabila d-160 mm	m			339,28 35,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,84	41,97	35,26
	2521216701000-1-192	Teava din otel inoxidabila d-160 mm	m	1,01	270,78	284,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,29	11,00	3,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,36	11,00	4,12
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,15	38,00	5,94
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,13	13,20	1,78
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,083	30,00	2,49
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,023	80,00	1,85
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	25,00	0,03
93	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de PVX160 mm	m			99,84 12,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,30	41,97	12,59
	2521216700500-1-193	Teava canalizare din PVX 160 mm	m	1,04	82,30	85,59
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,115	14,20	1,63
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	25,00	0,03
94	SA21D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm	m			42,35 10,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	41,97	10,49
	2521216717050-1-194	Teava din material plastic PPR 40 mm	m	1,02	30,92	31,54
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	15,00	0,12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0167	12,00	0,20
95	SA21D	Teu din material PPR 40 mm	buc			39,48 10,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	41,97	10,49
	2523156719451-1-196	Teu din material PPR 40 mm	buc	1,00	28,60	28,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	15,00	0,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0167	12,00	0,24
96	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida Bratara pentru teava d-100	buc			50,98 14,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	41,97	14,69
	2875274204000-1-179	Bratara pentru teava d-100	buc	1,00	32,37	32,37
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	18,60	0,93
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00	1,21	1,21
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crest 5 x 50 F1	buc	1,00	0,78	0,78
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10	10,00	1,00
97	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat 200 mm	buc			15,53 15,53
	7122050013400	Zidar	h-om	0,05	41,97	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,32	41,97	13,43
		1.4. Demolare				
98	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv	buc			39,87

1	2	3	4	5	6	7
		accesoriile				39,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,95	41,97	39,87
99	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			46,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,10	41,97	46,17
100	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc			33,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,80	41,97	33,58
101	SB26A k=0,4 salariu	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm Demolarea	buc			18,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,10	41,97	18,46
102	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			12,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,30	41,97	12,59
103	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2" 50 mm	m			15,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,38	41,97	15,95
104	RpSD09A	Demontarea unui robinet cu sertar, cu corp plat sau oval din fonta, cu mufe nefiletate pentru conducte de presiune, avind diametru de 50-65 mm (Demontarea robinet de incendiu)	buc			33,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,80	41,97	33,58
105	SB01A k=0.4 salariu	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm (Demontarea tevii din fonta d-50mm)	m			13,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,80	41,97	13,43
106	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			33,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,79	41,97	33,16
107	RpSB01D	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 125 - 150 mm	m			35,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,84	41,97	35,25
108	TRI1AA06C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			27,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,65	41,97	27,32
109	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			20,65
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	80,00	20,65
		1.5. Lucrari de terasament				
110	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3			31,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	41,97	31,48
111	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			13,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	41,97	13,01
112	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			31,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	41,97	31,48

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Alimentarea cu apa rece				
113	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de 50 mm Contor de apa rece SW-K 50x15 -50 mm	buc			10,49 10,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	41,97	10,49
114	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru pentru apa cu flansa din fonta d-50 mm (In utilaj)	buc			96,53 96,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	41,97	96,53
115	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manometru (Indicat in utilaj)	buc			16,79 16,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	41,97	16,79
116	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" Clapeta rotativa d-50 mm (Indicata in utilaj)	buc			27,70 27,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,66	41,97	27,70
		2.2. Canalizarea				
117	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. cabina de dus	buc			120,17 77,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,85	41,97	77,64
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	41,29	42,53
		3. Utilaj				
		3.1. Alimentare cu apa rece				
118		Contor de apa rece SW-K 50x15 -50 mm	buc			4 025,00 0,00
	1-118	Contor de apa rece SW-K 50x15 -50 mm	buc	1,00	4 025,00	4 025,00
119		Filtru pentru apa cu flansa din fonta d-50 mm	buc			636,90 0,00
	1-119	Filtru pentru apa cu flansa din fonta d-50 mm	buc	1,00	636,90	636,90
120		Manometru	buc			159,00 0,00
	1-120	Manometru	buc	1,00	159,00	159,00
121		Clapeta rotativa d-50 mm	buc			1 148,30 0,00
	1-121	Clapeta rotativa d-50 mm	buc	1,00	1 148,30	1 148,30
122		Stingator cu spuma chimica OP-2	buc			218,00 0,00
	1-122	Stingator cu spuma chimica OP-2	buc	1,00	218,00	218,00
		3.2. Canalizare				
123		Cabina pentru dus	buc			1 850,00 0,00
	1-123	Cabina pentru dus	buc	1,00	1 850,00	1 850,00

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Agentia asigurari resurse si administrare patrimoniu, Ministerul Apararii

(denumirea obiectivului)

Ofertant” SRL “Fabianca”

DEVIZ OFERTA

Reparatia blocului administrativ/invatamint TMP nr.142

3. Retele interioare apa si canalizare

Valoarea de deviz 189 324,53 Lei

№ 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 № 01-01-2009:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,00	41,97	41,97
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,56	41,97	65,47
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	641,77	41,97	26 935,11
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,02	41,97	756,31
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	42,46	41,97	1 782,04
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,53	41,97	22,24
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,60	41,97	67,15
8.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,82	41,97	76,39
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,66	41,97	531,34
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,76	41,97	283,71
		Total manopera				30 561,73

Materiale:

1.	1-118	Contor de apa rece SW-K 50x15 -50 mm	buc	1,00	4 025,00	4 025,00
2.	1-119	Filtru pentru apa cu flansa din fonta d-50 mm	buc	1,00	636,90	636,90
3.	1-120	Manometru	buc	1,00	159,00	159,00
4.	1-121	Clapeta rotativa d-50 mm	buc	1,00	1 148,30	1 148,30
5.	1-122	Stingator cu spuma chimica OP-2	buc	12,00	218,00	2 616,00
6.	1-123	Cabina pentru dus	buc	5,00	1 850,00	9 250,00
7.	1-129	Racord flexibil pentru apa 1/2 L=40 cm	buc	40,00	46,00	1 840,00
8.	1-151	Clema di polietilena pentru tevi d-20 mm	buc	12,00	1,25	15,00
9.	1-152	Clema di polietilena pentru tevi d-25 mm	buc	8,00	1,75	14,00
10.	1-153	Clema di polietilena pentru tevi d-20 mm dubla	buc	16,00	2,48	39,68
11.	1-155	Placi vata minerala cu falga	m2	12,00	27,80	333,60
12.	12-112	Furtun de incendiu d-50 L=20m	buc	6,00	334,00	2 004,00
13.	12-113	Головка рукавная ГР -50	buc	6,00	50,00	300,00
14.	12-114	Головка соединительная ГМ-50	buc	6,00	50,00	300,00

15.	12-115	Ствол пожарный РС-6 Д=50мм	buc	6,00	102,00	612,00
16.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,16	13,20	28,51
17.	2320322600294	Bitum de protectie	kg	1,66	13,20	21,91
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,05	11,00	55,55
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,12	11,00	67,32
20.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,10	28,00	2,80
21.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	3,49	16,00	55,84
22.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,35	27,00	9,45
23.	25132066215001	Banda de avertizare	m	7,56	2,36	17,84
24.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	11,22	21,30	238,99
25.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	16,00	24,15	386,40
26.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	6,90	14,20	97,98
27.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	11,22	62,75	704,06
28.	2521216700500-1-193	Teava canalizare din PVX 160 mm	m	62,40	82,30	5 135,52
29.	2521216701000-1-192	Teava din otel inoxidabila d-160 mm	m	16,81	270,78	4 551,81
30.	25212167100011-1-159	Teava din PE 80 PN4 d-75 mm	m	7,02	54,20	380,48
31.	2521216717050	Teava din material plastic	m	4,90	7,15	35,04
32.	2521216717050 -1-148	Teava din material plastic PPR -20 mm	m	61,20	10,19	623,63
33.	2521216717050-1-149	Teava din material plastic PPR -25 mm	m	20,40	13,41	273,56
34.	2521216717050-1-194	Teava din material plastic PPR 40 mm	m	10,20	30,92	315,38
35.	2521216720160-1-176	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	66,95	30,57	2 046,66
36.	2521216720160-1-177	Teava din material plastic pentru canalizare d-50 mm	m	20,60	15,55	320,33
37.	2522103304840-1-157	Manson din teava de polietilena d-65 L=300	m	1,65	78,65	129,77
38.	2523156713811-1-189	Reductie din otel-polietilena d-150 *160 mm	buc	2,02	179,00	361,58
39.	2523156713811-1-190	Reductie otel-polietilena d32 x 40 mm	buc	2,02	62,00	125,24
40.	2523156719431-1-127	Trecere otel- polipropilena d - 15 x 20	buc	50,00	30,95	1 547,50
41.	2523156719431-1-128	Trecere otel- polipropilena d - 20 x 25	buc	12,00	49,20	590,40
42.	2523156719431-1-137	Cot din PPR cu flansa d-20 mm	buc	10,00	14,50	145,00
43.	2523156719431-1-138	Teu din polipropilena d 25x20	buc	6,00	20,39	122,34
44.	2523156719431-1-139	Teu din polipropilena d-20 mm	buc	22,00	2,70	59,40
45.	2523156719431-1-158	Mufa de trecere otel-polipropilena d-65x75	buc	1,00	185,00	185,00
46.	2523156719451-1-196	Teu din material PPR 40 mm	buc	1,00	28,60	28,60
47.	2523156721037-1-169	Racord din PP d-50*100	buc	10,00	21,70	217,00
48.	2523156721037-1-170	Revizie din PP d-100 mm	buc	2,00	37,75	75,50
49.	2523156721037-1-171	Teu de canalizare din PP d-50 mm	buc	6,00	15,55	93,30
50.	2523156721037-1-172	Teu de canalizare din PP d-110 mm	buc	20,00	33,65	673,00
51.	2523156721037-1-173	Teu de canalizare din PP d-110x 50 mm	buc	8,00	25,40	203,20
52.	2523156721037-1-174	Cruce de canalizare din PP d-110 mm	buc	5,00	108,86	544,30
53.	2523156721037-1-175	Ramificatie PP 50/45*	buc	14,00	9,50	133,00
54.	2523156721037-	Ramificatie PP 110/45*	buc	14,00	25,38	355,32

	1-176-1					
55.	2523156721037-1-184	Ramificatie 150/ 45*	buc	4,00	78,60	314,40
56.	2523156721037-1-188	Curatare din polietilena d-150 mm	buc	3,00	147,50	442,50
57.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	52,00	1,21	62,92
58.	2622102438000	Lavoar	buc	8,24	521,00	4 293,04
59.	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	11,22	562,00	6 305,64
60.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	11,22	325,00	3 646,50
61.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	3,53	1,36	4,80
62.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,13	12,30	1,60
63.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,97	13,00	12,61
64.	2721101124813-1-167	Sifon de pardoseala din fonta d-100 mm	buc	1,00	391,80	391,80
65.	2721104124000	Manseta din elastomer ETDM	buc	3,00	12,30	36,90
66.	2721104125000	Colier de stringere din INOX	buc	3,00	7,36	22,08
67.	2721204110350-8-811	Mufa de trecere din fonta 50x65	buc	1,03	35,60	36,67
68.	2721204110350-8-8112	Mufa de trecere din fonta 65 x 80	buc	1,03	53,10	54,69
69.	2721204115000-1-130	Teu din fonta maleabila d - 50x50	buc	4,08	124,00	505,92
70.	2721204115000-1-131	Teu din fonta maleabila d - 50x32	buc	1,02	112,00	114,24
71.	2721204115000-1-132	Teu din fonta maleabila d - 50x20	buc	2,04	96,30	196,45
72.	2721204115000-1-133	Mufa de trecere din fonta maleabila d - 50x65	buc	1,02	25,20	25,70
73.	2721204115000-1-134	Mufa de trecere din fonta maleabila d - 32 x 25	buc	1,02	16,59	16,92
74.	2721204115000-1-135	Mufa de trecere din fonta maleabila d - 20x15	buc	6,12	11,25	68,85
75.	2721204117800-1-123	Cot din fonta maleabila d- 32 mm	buc	2,04	11,50	23,46
76.	2721204117800-1-124	Cot din fonta maleabila d- 20 mm	buc	4,12	6,85	28,22
77.	2721204117800-1-125	Cot din fonta maleabila d- 50 mm	buc	10,20	23,50	239,70
78.	2721204117800-1-126	Cot din fonta maleabila d- 65 mm	buc	2,04	50,80	103,63
79.	2721204122300-1-178	Manson antiincendiar d-100	buc	3,03	135,00	409,05
80.	2721204122300-1-191	Manson antiincendiar d-150 mm	buc	6,06	187,00	1 133,22
81.	2722103306000-1-140	Teava din otel, zincata d-15 mm	m	10,40	32,50	338,00
82.	2722103306000-1-141	Teava din otel, zincata d-20 mm	m	16,64	40,94	681,24
83.	2722103306000-1-142	Teava din otel, zincata d-25 mm	m	10,30	49,46	509,44
84.	2722103306000-1-143	Teava din otel, zincata 32 mm	m	16,48	77,92	1 284,12
85.	2722103306000-1-144	Teava din otel, zincata 50 mm	m	51,51	122,50	6 309,97
86.	2722103306000-1-145	Teava din otel, zincata d-65 mm	m	14,28	140,00	1 999,20
87.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,10	38,00	3,80
88.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,10	15,00	1,50
89.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,60	18,60	48,36
90.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,50	38,00	95,00
91.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	52,00	0,78	40,56

92.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	11,22	49,60	556,51
93.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	8,16	78,10	637,30
94.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	11,22	25,00	280,50
95.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	18,46	41,29	762,21
96.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	16,32	15,02	245,13
97.	2875114203870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase	buc	4,16	733,70	3 052,19
98.	2875274110100-7-711	Piesa pentru manometru	buc	2,00	159,00	318,00
99.	2875274110150-1-185	Cot din tevi de otel inoxodabile d-100mm	buc	4,08	151,20	616,90
100.	2875274110150-1-186	Dispozitiv hidraulic din otel d-150mm	buc	2,04	750,00	1 530,00
101.	2875274201000-1-119	Robinet cu ventil de inchidere d- 32 mm	buc	3,06	152,50	466,65
102.	2875274201000-1-121	Ventil de inchidere cu mufa d- 65 mm	buc	1,01	525,00	530,25
103.	2875274201000-1-136	Robinet sferic d-20 mm	buc	12,24	56,84	695,72
104.	2875274201000-1-166	Clapeta de aer d-100 mm	buc	3,03	734,00	2 224,02
105.	2875274201000-2-21	Supapa de arc d-50	buc	1,01	806,00	814,06
106.	2875274201000-20-120	Ventil de inchidere cu mufa d-50 mm	buc	3,03	457,50	1 386,22
107.	2875274201000-5-511	Robinet cu ventil de inchidere d-15 mm	buc	25,50	49,51	1 262,50
108.	2875274201000-6-611	Robinet cu ventil de inchidere d-50 mm	buc	7,07	429,20	3 034,44
109.	2875274204000-1-156	Bratara din otel d-50 mm	buc	24,00	27,25	654,00
110.	2875274204000-1-179	Bratara pentru teava d-100	buc	28,00	32,37	906,36
111.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	8,00	281,00	2 248,00
112.	2913124201700-1-118	Robinet cu ventil de inchidere d-20 mm	buc	2,02	56,90	114,94
113.	2913124201800-22-122	Vana cu flansa din fonta cu pana cauciuc d-65 mm	buc	1,05	1 148,50	1 205,92
114.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	11,22	21,00	235,62
115.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	11,22	18,60	208,69
116.	2913137324302-1-116	Шкаф пожарный	buc	6,12	787,80	4 821,34
117.	3220137315778	Decapant	kg	0,57	15,00	8,55
		Total materiale de construcții				102 870,71

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,01	35,00	0,35
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,53	12,00	42,36
3.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,82	12,00	21,84
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,20	12,00	14,40
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,28	7,00	1,96
6.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,08	25,00	2,00

7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	5,20	10,00	52,00
8.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,82	32,00	58,24
9.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,82	32,00	90,24
10.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,20	32,00	38,40
11.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,33	30,00	39,90
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,28	258,00	72,24
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,37	80,00	29,60
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,42	80,00	113,60
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,21	80,00	16,80
		Total utilaje de construcții				593,93

Total	Lei	157 770,4 4
Tva	20 %	31 554,09

Total deviz:

**189 324,5
3**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)