

Lucrari de reparatie si dotare a grupeii crese a IET nr.4

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4 Rețele apa si canalizare. Blocul sanitar

Valoarea de deviz 64628.033 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Rețele apa B1				
1	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	1.000	16.691 16.691	16.691 16.691
2	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	5.000	63.715 63.715	318.577 318.577
3	RpCU05G 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1.000	32.383 32.383	32.383 32.383
4	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm/Teava PPR Fider D 20x2.8 mm PN20	m	21.000	48.806 20.141	1024.930 422.955
5	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm/Teava PPR Fider D25x3.5 mm PN20/	m	58.000	54.708 21.440	3173.036 1243.526
6	RpGA19A	Sudarea mufelor din otel forjat, pe condute din otel, avind diametrul de 3/4"/Filet otel sudabil D1/2"/	buc	1.000	37.752 16.242	37.752 16.242
7	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm/Racord demontabil "olandez " PPR D25x3.4"/	buc	1.000	60.646 11.695	60.646 11.695
8	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3	buc	4.000	20.129	80.516

1	2	3	4	5	6	7
		imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv/Teu PPR d.20/			14.943	59.772
9	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm/Teu redus PPR D 25x25x25/	buc	1.000	23.199 16.892	23.199 16.892
10	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm/Teu redus PPR D 25x20x25/	buc	4.000	23.199 16.892	92.797 67.569
11	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm/Teu redus PPR D 25x20x20/	buc	4.000	22.199 16.892	88.797 67.569
12	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv/Cot PPR d 20x90*/	buc	15.000	13.576 9.746	203.633 146.183
13	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv/Cot cu fix PPR d 20x1.2"/	buc	16.000	14.575 9.745	233.208 155.928
14	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv/Cot PPR d 20x45*/	buc	20.000	14.575 9.745	291.510 194.910
15	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm/Cot PPR 25x90*/	buc	10.000	16.646 11.695	166.456 116.946
16	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm/Reductie PPR D 25x20/	buc	1.000	17.646 11.695	17.646 11.695
17	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm/Mufa PPR D 25/	buc	14.000	17.646 11.695	247.038 163.724
18	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din	buc	2.000	77.995	155.989

1	2	3	4	5	6	7
		otel, avind diametrul de rOBINET BILA d 1/2" FI/FI fluture/uPN20			11.694	23.389
19	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" /Robinet bila D 3/4" fluture/u25/	buc	7.000	92.093 15.593	644.650 109.150
20	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2" L=0.15	buc	1.000	45.252 29.236	45.252 29.236
21	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2" L=0.30	buc	3.000	57.890 29.237	173.669 87.710
22	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2" L=0.45	buc	2.000	70.303 29.236	140.606 58.473
23	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 108x4: L=1.3	buc	1.000	361.162 36.383	361.162 36.383
24	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida(Clema PPR D-20)	buc	76.000	26.994 12.994	2051.544 987.544
25	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida(Clema PPR D-205)	buc	22.000	27.994 12.994	615.868 285.868
26	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	7.900	6.497 6.497	51.326 51.326
27	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	79.000	3.249 3.249	256.632 256.632
Total Retele apa B1						10605.513
Incluziv salariu						4988.968
1.2. Retele apa T3						
28	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm/Teava PPR Fider D 20x2.8 mm PN20	m	15.000	48.806 20.141	732.086 302.111
29	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm,	buc	5.000	24.129 14.943	120.645 74.715

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv/Teu PPRD 20/				
30	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv/Cot PPR d 20x90*/	buc	10.000	18.576 9.745	185.755 97.455
31	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv/Cot PPR d 20x45*/	buc	2.000	18.576 9.745	37.151 19.491
32	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv/Racord PPR d 20x1.2"/	buc	3.000	18.575 9.745	55.726 29.236
33	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" /Robinet bila D 3/4" fluture/u25/	buc	3.000	15.593 15.593	46.778 46.778
34	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida(Clema PPR D-205	buc	17.000	32.994 12.994	560.898 220.898
35	SA33G	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 133x 4 L=0.3	buc	1.000	64.663 32.485	64.663 32.485
Total Retele apa T3						1803.702
Incluziv salariu						823.169
1.3. Retele canalizare K1						
36	RpCU05E 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2.000	20.839 20.839	41.678 41.678
37	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	14.000	68.668 24.689	961.356 345.640
38	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	12.000	63.023 19.491	756.275 233.892
39	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/Cot PP D110/90*/	buc	2.000	58.569 22.090	117.139 44.180
40	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din	buc	1.000	58.569	58.569

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/Cot PP D110/90*/			22.090	22.090
41	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/Dop PP PED110/	buc	1.000	58.569	58.569
					22.090	22.090
42	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/Mufa antiincepdiu RM D D.110, H50mm/	buc	2.000	72.647	145.294
					24.689	49.377
43	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/Piesa de curatire PP D110/	buc	1.000	58.569	58.569
					22.090	22.090
44	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/Ramificare PP D110x50/90*/	buc	3.000	58.569	175.707
					22.090	66.269
45	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/Ramificare PP D110x110/90*/	buc	4.000	68.569	274.276
					22.090	88.359
46	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/Ramificare PP D110x110/45*/	buc	1.000	68.569	68.569
					22.090	22.090
47	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/Cot PP D50x/45*/	buc	1.000	58.569	58.569
					22.090	22.090
48	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/Dop PP PE D50/	buc	2.000	58.569	117.139
					22.090	44.180
49	RpSB16A	Montarea piesei de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/Ramificare PP D 50X50/90*/	buc	6.000	42.239	253.433
					22.739	136.437
50	SA33G	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 133x4.0, L=0.3	buc	3.000	76.963	230.889
					32.485	97.455
51	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind	buc	2.000	80.632	161.264
					36.383	72.766

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 133x4.0 L=0.45				
52	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"(Colier metalic pentru teava cu garnitura de cauciuc si diblu(set) D.40mm-1.1.2" (47-51mm) M8K)	buc	5.000	35.242 27.937	176.210 139.685
53	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	7.000	100.070 33.784	700.490 236.491
54	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	1.200	5.197 5.197	6.237 6.237
55	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	1.400	5.198 5.198	7.277 7.277
Total Retele canalizare K1						4427.509
Incluziv salariu						1720.373
1.4. Obiecte sanitare si accesorii						
56	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S(Унитаз с бачком детский BF BEMBI)	buc	4.000	2687.114 272.874	10748.456 1091.496
57	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal/Умывальник детский/	buc	3.000	1658.161 123.443	4974.484 370.329
58	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal/Lavuar cu piedestal semirotund 58x48x83 cm/	buc	1.000	1657.713 123.443	1657.713 123.443
59	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida /Chiuvea de bucatarie inox	buc	1.000	950.160 100.704	950.160 100.704

1	2	3	4	5	6	7
		0.8mm(decor)76-42 cm dreapta/				
60	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc./cada de dus din acril Rondo 80x80x15 cm/	buc	1.000	2710.645 120.195	2710.645 120.195
61	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	1.000	61.944 16.242	61.944 16.242
62	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1.000	928.965 74.715	928.965 74.715
63	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	4.000	847.201 107.201	3388.802 428.802
64	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"/Baterie pentru bucatorie/	buc	1.000	847.200 107.200	847.200 107.200
65	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm./Sifon de pardosea PP D.50 vertical(alb) cu grila inox(100x100x54mm)/	buc	1.000	61.944 16.242	61.944 16.242
66	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/Racord WC flexibil extensibil, insertie inox cu mansona D.110 L=40mm/	buc	4.000	33.671 18.192	134.683 72.766
Total Obiecte sanitare si accesorii						26464.996
Incluziv salariu						2522.134
		1.5. Conectarea la reseaua de canalizare exterioara				
67	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	2.200	72.560 72.560	159.633 159.633
68	RpAcA52 A	Demontarea conductelor din fonta de presiune DUCTILA, preizolate, asamblate prin flanse, avind lungimea si diametrul 3 m x 80-125 mm	m	3.600	74.229 45.479	267.224 163.724
69	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind	m	4.600	68.668 24.689	315.875 113.568

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 110 mm				
70	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/Cot PP D.110X90*/	buc	1.000	58.569 22.090	58.569 22.090
71	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0.180	488.950 49.472	88.011 8.905
72	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	2.000	17.041 17.041	34.081 34.081
73	TsD04A	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 necoeziv	m3	2.200	51.024 47.824	112.253 105.213
74	RpAcH12 A	Curatarea manuala de namoluri umede a decontoarelor, diznispatoarelor, executate in spatiile inguste, de 1-2 m latime si adincime de pina la 2 m	m3	0.200	762.585 118.185	152.517 23.637
75	RpAcH29 C	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 150-200 mm	m	6.400	37.866 1.624	242.341 10.395
76	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0.100	2695.960 859.540	269.596 85.954
77		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1.000	250.000 0.000	250.000 0.000
78		Capac cu rama din fonta*	buc	1.000	2500.000 0.000	2500.000 0.000
Total Conectarea la retea de canalizare exterioara						4450.100
Incluziv salariu						727.200
Прямые затраты			lei		47751.820	
Asigurari sociale			24.50 %		2641.552	
Cheltuieli de transport			5.00 %		1803.203	
Cheltuieli de depozitare			1.00 %		360.641	
Total			100.00 +		52557.216	

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	10.50 %			5518.507
		Beneficiu de deviz	4.00 %			2323.029
		Total	100.00 +			60398.752
Total Lucrari de constructie						60398.752
Incluziv salariu						15426.167
		2. Lucrari de montaj				
79	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc	1.000	207.904	207.904
					207.904	207.904
80	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	3.400	79.943	271.807
					14.943	50.807
		Прямые затраты	lei			479.711
		Asigurari sociale	24.50 %			63.384
		Cheltuieli de transport	5.00 %			11.050
		Cheltuieli de depozitare	1.00 %			2.210
		Total	100.00 +			556.355
		Cheltuieli de regie	56.00 %			144.878
		Total	100.00 +			701.233
		Beneficiu de deviz	4.00 %			28.048
		Total	100.00 +			729.281
Total Lucrari de montaj						729.281
Incluziv salariu						485.651
		3. Utilaj				
81	Pret de piata	Boiler electric ARISTON PRO1 R 50 V5 (3201435)	buc	1.000	3500.000	3500.000
					0.000	0.000
Total Utilaj						3500.000
Incluziv salariu						0.000
		Ставка НДС	20.00 %			12925.607
		Всего с учётом НДС	lei			77553.640

Total deviz: 77553.640
Incluziv salariu 15911.818

Intocmit _____ ()

(funcția, semnătura)

Verificat

)

(funcția, semnătura)