

**Lucrari de reparatie capitala a
sistemului de apeduct din cadrul
cladirii administrative a oficiului,
mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 281650 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. Lucrari de constructie				
1	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2	90.00	21.24 21.24	1911.83 1911.83
2	TrB01C1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m	t	0.86	49.28 49.28	42.38 42.38
3	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	0.86	46.73 46.73	40.19 40.19
4	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	0.86	286.22 0.00	246.15 0.00
5	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	12.00	10.12 5.95	121.46 71.37
6	RpIC37C	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 2"-3"	buc	11.00	12.12 6.80	133.33 74.77
7	CF59E	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane cu izolatie	m2	125.00	389.86 187.10	48732.18 23386.93
8	CK18C	Montarea coltarelor din aluminiu	m	129.00	33.48 22.09	4319.53 2849.89
9	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	43.20	422.93 186.93	18270.75 8075.55
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	150.00	6.65	997.37

1	2	3	4	5	6	7
					2.55	382.37
11	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	150.00	34.41 25.49	5160.75 3823.65
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	150.00	6.65 2.55	997.37 382.37
13	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual.	m2	150.00	72.96 46.73	10944.52 7010.02
14	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	2.00	53.32 14.44	106.65 28.89
15	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual. Vopsea alba	m2	140.00	72.96 46.73	10214.89 6542.69
16	AcA05F	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 2 1/2"	m	32.00	414.47 147.00	13263.16 4703.94
17	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 2"	m	34.00	363.17 130.85	12347.65 4449.03
18	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; Cot zincat D76	buc	4.00	545.89 246.41	2183.54 985.65
19	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; Cot zincat D50	buc	1.00	373.91 175.89	373.91 175.89
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Teu sudura D 76/50	buc	1.00	342.42 89.22	342.42 89.22
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Teu sudura D 50	buc	2.00	322.02 89.22	644.04 178.44
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 40 mm. Filet zincat 3/4	buc	1.00	142.50 89.22	142.50 89.22
23	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	34.00	73.54 38.24	2500.24 1300.04

1	2	3	4	5	6	7
24	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	32.00	61.59 32.29	1970.84 1033.24
25	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	buc	62.00	49.84 17.84	3090.31 1106.31
26	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm	buc	1.00	292.13 67.98	292.13 67.98
27	SD07G	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2 1/2"	buc	2.00	1302.97 84.97	2605.94 169.94
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Trecere PE 2 1/2 - 63 M	buc	4.00	183.18 49.28	732.73 197.13
29	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2". Mufa zincata Dn 50 mm	buc	2.00	110.09 46.73	220.19 93.47
30	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2"	buc	2.00	497.54 40.79	995.07 81.57
31	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm. Trecere PP 40x1 1/2"	buc	2.00	103.68 20.39	207.36 40.79
32	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. TUB PP COMPOSIT D.40 ALB	m	6.00	122.78 38.24	736.67 229.42
33	SA14E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 40 mm	m	80.00	91.56 33.14	7325.14 2651.06
34	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	28.00	173.39 20.39	4855.00 571.00
35	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. Trecere 25x3/4 f	buc	28.00	59.66 15.29	1670.47 428.25
36	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	60.00	61.59 32.29	3695.32 1937.32
37	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2	m	32.00	16.99 16.99	543.81 543.81

1	2	3	4	5	6	7
		1/2"-4"				
38	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	3.20	12.75 12.75	40.79 40.79
39	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	34.00	12.75 12.75	433.35 433.35
40	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	3.40	8.50 8.50	28.89 28.89
41	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	80.00	13.60 13.60	1087.62 1087.62
42	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	8.00	9.35 9.35	74.77 74.77
43	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	25.78	51.01 36.54	1314.96 941.93
44	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	13.73	75.42 46.73	1035.56 641.65
45	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	13.73	100.39 69.68	1378.29 956.64
Total capitole lucrari de constructie			100.00 +		168371.98	
Contributii sociale			24.00 %		19188.30	
Total:			100.00 +		187560.27	
Transport materiale			7.00 %		5996.72	
Cheltueli directe:			100.00 +		193556.99	
Cheltueli de regie constructii			10.00 %		19355.70	
Total:			100.00 +		212912.69	
Beneficiu de deviz			3.00 %		6387.38	
Total Lucrari de constructie					219300.07	
		2. Lucrari de montaj				
46	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec.	buc	1.00	401.11 390.86	401.11 390.86
47	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1.00	195.43 195.43	195.43 195.43

1	2	3	4	5	6	7
		Total lucrari de montaj	100.00 +			596.54
		Contributii sociale	24.00 %			140.71
		Total:	100.00 +			737.25
		Transport materiale	7.00 %			0.72
		Cheltueli directe montaj:	100.00 +			737.96
		Cheltueli de regie montaj	46.00 %			269.69
		Total:	100.00 +			1007.66
		Beneficiu de deviz	3.00 %			30.23
		Total Lucrari de montaj				1037.89
		3. Utilaje				
48		Reductor presiune 1 1/2"	buc	1.00	3800.00 0.00	3800.00 0.00
49		Filtru autocuratan D1 1/2	buc	1.00	10400.00 0.00	10400.00 0.00
		Total utilaje	100.00 +			14200.00
		Colectarea materialelor	1.20 %			170.40
		Total Utilaje				14370.40
		Total capitole	100.00 +			234708
		TVA	20.00 %			46942

Total deviz:

281650

L.S.

Intocmit

Ofertant "ST LUX INTERN" SRL

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

APROBAT:
L.S.

Investitor

ANSA

(semnatura)

**Lucrari de reparatie capitala a
sistemului de apeduct din cadrul
cladirii administrative a oficiului,
mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL N 1
lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 281650 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

Manopera:

N	Cod resurse	Denumirea	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	7123010010200	Betonist	h-om	0.34	84.97	28.89
2.	7135010011000	Galvanizator	h-om	6.322	84.97	537.146
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1.72	84.97	146.148
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	114.24	84.97	9706.973
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	72.60	84.97	6168.822
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	73.78	84.97	6269.087
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	7.07	84.97	600.738
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	275.238	84.97	23386.93
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10.80	84.97	917.676
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21.48	84.97	1825.156
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.972	84.97	82.574
12.	7212030022700	Sudor	h-om	6.60	84.97	560.802
13.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.80	84.97	67.976
14.	7422010060100	Timplar	h-om	133.80	84.97	11368.986
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	12.315	84.97	1046.431
16.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	30.00	84.97	2549.10
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	179.759	84.97	15274.088
		Total:				80537.523

Materiale:

N	Cod resurse	Denumirea materialelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	45.00	24.00	1080.00
2.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.58	0.00	0.00
3.	4100116202820	Apa potabila	m3	0.224	0.00	0.00
4.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	295.219	1.80	531.394
5.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	95.161	2.00	190.322
6.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1.373	25.00	34.325
7.	2875274204004	Bratara fixare 2 1/2" - 4"	buc	34.00	24.00	816.00
8.	2875274204002	Bratara fixare 1 1/4" - 2"	buc	92.00	18.00	1656.00
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	17.347	5.00	86.737
10.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	14.28	42.00	599.76
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.968	45.00	43.565
12.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	34.044	10.00	340.444
13.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior	kg	73.95	18.00	1331.10

		"Mesterul Manole"				
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3.225	2.70	8.707
15.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.089	90.00	8.01
16.	2743123549025"1	Coltarelor din aluminiu	m	135.45	6.50	880.425
17.	2523156719430"1	Cot din material plastic 40 mm	buc	9.60	12.00	115.20
18.	2875274040000"1	Cot zincat D76	h-om	4.00	95.00	380.00
19.	2875274040000"2	Cot zincat D50	buc	1.00	48.00	48.00
20.	3220137315778	Decapant	kg	0.854	55.00	46.97
21.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	126.00	1.10	138.60
22.	2874136313300	Diblu din metal	buc	172.80	1.10	190.08
23.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	207.281	1.10	228.009
24.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.61	72.00	43.92
25.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	7.938	72.00	571.536
26.	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	10.395	135.00	1403.325
27.	2430126106200	Email de ulei	kg	0.11	120.00	13.176
28.	4011106202741	Energie electrica	kw	5.25	0.00	0.00
29.	2875274110150"5	Filet zincat 3/4	buc	1.02	24.00	24.48
30.	312312312233	Filtru autocuratat D1 1/2	buc	1.00	10400.00	10400.00
31.	2523156713811"1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (32, 40, 50, 63 mm)	buc	1.01	115.00	116.15
32.	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0.009	12.00	0.108
33.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	10.992	35.00	384.727
34.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	7.986	90.00	718.74
35.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1.373	90.00	123.57
36.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.034	90.00	3.06
37.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2.22	45.00	99.90
38.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	15.00	10.00	150.00
39.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	145.137	10.00	1451.373
40.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	17.40	3.00	52.20
41.	2523156719400"1	Mufa din material plastic 40 mm	buc	3.20	5.50	17.60
42.	2523156713800"1	Mufa zincata Dn 50 mm	buc	2.00	55.00	110.00
43.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.129	600.00	77.40
44.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1.671	65.00	108.589
45.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	45.36	220.00	9979.20
46.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.46	25.00	11.50
47.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.07	22.00	1.54
48.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0.04	120.00	4.80
49.	2662102701000"1	Placi ghips-carton PGC	m2	131.906	50.00	6595.31
50.	2521302602900	Placi termoizolante	m2	129.394	85.00	10998.465
51.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	115.449	11.50	1327.668
52.	2710703520285	Profil de suport	m	276.375	14.00	3869.25
53.	2523156719460"1	Reductie din material plastic 40 mm	buc	3.20	5.00	16.00
54.	312312312	Reductor presiune 1 1/2"	buc	1.00	3800.00	3800.00
55.	2875274201000"1	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 2 1/2"	buc	2.03	1200.00	2436.00
56.	2875274201000"2	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1 1/2"	buc	2.03	450.00	913.50
57.	2875274201000"4	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/4"	buc	28.56	150.00	4284.00

58.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.152	65.00	9.88
59.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	62.00	32.00	1984.00
60.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	2033.869	0.30	610.161
61.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	774.00	0.65	503.10
62.	2521216717050"1	Teava din material plastic 40 mm	m	81.60	50.00	4080.00
63.	2722103305000"1	Teava zincata pentru instalatii 2 1/2"	m	34.272	215.00	7368.48
64.	2722103305000"2	Teava zincata pentru instalatii 2"	m	36.414	190.00	6918.66
65.	2523156719450"1	Teu din material plastic 40 mm	buc	15.20	14.00	212.80
66.	2875274110150"3	Teu sudura D 76/50	buc	1.02	220.00	224.40
67.	2875274110150"4	Teu sudura D 50	buc	2.04	200.00	408.00
68.	2875274110102"4	Trecere 25x3/4 f	buc	28.00	42.00	1176.00
69.	2523156713811"2	Trecere PE 2 1/2 - 63 M	buc	4.12	130.00	535.60
70.	2875274110102"1	Trecere PP 40x1 1/2"	buc	2.00	80.00	160.00
71.	2521216710000"1	TUB PP COMPOSIT D.40 ALB	m	6.18	82.08	507.254
72.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.013	85.00	1.105
73.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	60.00	52.00	3120.00
74.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	2.059	120.00	247.14
75.	2430116103800"1	Vopsea emulsie alba	kg	56.00	52.00	2912.00
76.	2320166200676	White spirit	kg	1.065	36.00	38.333
		Total:				99877.647

Utilaje:

N	Cod resurse	Denumirea utilajelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.805	60.00	48.30
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.60	60.00	36.00
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifiziune	h-ut	0.552	60.00	33.12
4.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2.088	60.00	125.28
5.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.273	900.00	246.15
6.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.032	120.00	3.84
7.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	7.332	120.00	879.84
8.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.96	120.00	115.20
9.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	24.837	40.00	993.50
10.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0.18	40.00	7.20
11.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.045	200.00	9.00
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3.20	60.00	192.00
13.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1.598	40.00	63.92
		Total:				2753.35

Antreprenor:

"ST LUX INTERN" SRL

Beneficiar:

ANSA

(semnatura)

(semnatura)

Investitor
Obiect

ANSA

**Lucrari de reparatie capitala a sistemului de apeduct
din cadrul cladirii administrative a oficiului, mun.
Chisinau****Catalog de preturi unitare pentru obiectul N 1**
lucrari de reparatie
(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. Lucrari de constructie				
1	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2			21.24 21.24
	7422010060100	Timplar	h-om	0.1300	84.97	11.046
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.1200	84.97	10.196
2	TrB01C1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m	t			49.28 49.28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.5800	84.97	49.283
3	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			46.73 46.73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.5500	84.97	46.733
4	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			286.22 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.3180	900.00	286.221
5	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2" Materiale marunte (scinduri, cuie, etc)=1.05	buc			10.12 5.95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.0700	84.97	5.948
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0200	65.00	1.365
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0150	45.00	0.709
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0350	60.00	2.10
6	RpIC37C	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 2"-3" Materiale marunte (scinduri, cuie, etc)=1.05	buc			12.12 6.80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.0800	84.97	6.798
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0320	65.00	2.184

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0220	45.00	1.04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0350	60.00	2.10
7	ÑF59E	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane cu izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1.005	m2			389.86 187.10
	9310060019930	Muncitor	h-om	2.2019	84.97	187.095
	2662102701000 "1	Placi ghips-carton PGC	m2	1.0500	50.00	52.762
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0.9190	11.50	10.621
	2710703520285	Profil de suport	m	2.2000	14.00	30.954
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1.0300	85.00	87.988
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	2.3500	1.80	4.251
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0.7575	2.00	1.523
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0.2710	10.00	2.724
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0.0875	35.00	3.078
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1.6500	1.10	1.824
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16.1900	0.30	4.881
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0064	40.00	0.256
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.0475	40.00	1.90
8	CK18C	Montarea coltarelor din aluminiu	m			33.48 22.09
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2600	84.97	22.092
	2743123549025 "1	Coltarelor din aluminiu	m	1.0500	6.50	6.825
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0250	2.70	0.068
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0010	600.00	0.60
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6.0000	0.65	3.90
9	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			422.93 186.93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	84.97	12.745
	7422010060100	Timplar	h-om	2.0500	84.97	174.188
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4.0000	1.10	4.40
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1.0500	220.00	231.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0150	40.00	0.60
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6.65 2.55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	84.97	2.549
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	24.00	3.60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	10.00	0.50
11	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			34.41 25.49

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0.2000	84.97	16.994
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	84.97	8.497
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0.4930	18.00	8.874
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	40.00	0.04
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6.65 2.55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	84.97	2.549
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	24.00	3.60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	10.00	0.50
13	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual.	m2			72.96 46.73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5500	84.97	46.733
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0.4000	52.00	20.80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0600	3.00	0.18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	10.00	5.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	5.00	0.25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
14	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1.05	buc			53.32 14.44
	7123010010200	Betonist	h-om	0.1700	84.97	14.445
	4011106202741	Energie electrica	kw	2.5000	0.00	0.00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.8000	42.00	35.28
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0.0900	40.00	3.60
15	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual. Vopsea alba	m2			72.96 46.73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5500	84.97	46.733
	2430116103800 "1	Vopsea emulsie alba	kg	0.4000	52.00	20.80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0600	3.00	0.18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	10.00	5.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	5.00	0.25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
16	AcA05F	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 2 1/2" Materiale marunte (butan-gaz, pasta curatire)=1.05	m			414.47 147.00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.7300	84.97	146.998
	2722103305000 "1	Teava zincata pentru instalatii 2 1/2"	m	1.0200	215.00	230.265
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0.1300	72.00	9.828
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0.1500	135.00	21.262
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.1000	60.00	6.00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	120.00	0.12
17	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru	m			363.17

1	2	3	4	5	6	7
		alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 2" Materiale marunte (butan-gaz, pasta curatire)=1.05				130.85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.5400	84.97	130.854
	2722103305000 "2	Teava zincata pentru instalatii 2"	m	1.0200	190.00	203.49
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0.1000	72.00	7.56
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0.1500	135.00	21.262
18	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; Cot zincat D76	buc			545.89 246.41
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1.5000	84.97	127.455
	7212030022700	Sudor	h-om	1.4000	84.97	118.958
	2875274040000 "1	Cot zincat D76	h-om	1.0000	95.00	95.00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.1240	72.00	8.928
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.2260	65.00	14.69
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.1000	5.00	0.50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0150	22.00	0.33
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0480	0.00	0.00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.1000	25.00	2.50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1130	45.00	5.085
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.4220	120.00	170.64
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	200.00	1.80
19	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; Cot zincat D50	buc			373.91 175.89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1.0700	84.97	90.918
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	84.97	84.97
	2875274040000 "2	Cot zincat D50	buc	1.0000	48.00	48.00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.1140	72.00	8.208
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1450	65.00	9.425
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0600	5.00	0.30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0100	22.00	0.22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0320	0.00	0.00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.0600	25.00	1.50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0730	45.00	3.285
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.0440	120.00	125.28

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	200.00	1.80
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Teu sudura D 76/50 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1.02	buc			342.42 89.22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	84.97	89.219
	2875274110150 "3	Teu sudura D 76/50	buc	1.0000	220.00	224.40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	120.00	28.80
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Teu sudura D 50 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1.02	buc			322.02 89.22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	84.97	89.219
	2875274110150 "4	Teu sudura D 50	buc	1.0000	200.00	204.00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	120.00	28.80
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 40 mm. Filet zincat 3/4 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1.02	buc			142.50 89.22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	84.97	89.219
	2875274110150 "5	Filet zincat 3/4	buc	1.0000	24.00	24.48
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	120.00	28.80
23	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			73.54 38.24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4500	84.97	38.236
	2875274204004	Bratara fixare 2 1/2" - 4"	buc	1.0000	24.00	24.00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1.0000	1.10	1.10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.1000	42.00	4.20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.1500	40.00	6.00
24	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			61.59 32.29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3800	84.97	32.289
	2875274204002	Bratara fixare 1 1/4" - 2"	buc	1.0000	18.00	18.00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1.0000	1.10	1.10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.1000	42.00	4.20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.1500	40.00	6.00
25	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	buc			49.84 17.84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2100	84.97	17.844
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1.0000	32.00	32.00

1	2	3	4	5	6	7
26	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1.00	buc			292.13 67.98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	84.97	67.976
	2523156713811 "1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (32, 40, 50, 63 mm)	buc	1.0100	115.00	116.15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	60.00	36.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	120.00	72.00
27	SD07G	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1.015	buc			1302.97 84.97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.0000	84.97	84.97
	2875274201000 "1	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 2 1/2"	buc	1.0000	1200.00	1218.00
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Trecere PE 2 1/2 - 63 M	buc			183.18 49.28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	84.97	49.283
	2523156713811 "2	Trecere PE 2 1/2 - 63 M	buc	1.0300	130.00	133.90
29	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2". Mufa zincata Dn 50 mm	buc			110.09 46.73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5500	84.97	46.733
	2523156713800 "1	Mufa zincata Dn 50 mm	buc	1.0000	55.00	55.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0380	90.00	3.42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0760	65.00	4.94
30	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1.015	buc			497.54 40.79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.4800	84.97	40.786
	2875274201000 "2	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1 1/2"	buc	1.0000	450.00	456.75
31	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm. Trecere PP 40x1 1/2"	buc			103.68 20.39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2400	84.97	20.393
	2875274110102 "1	Trecere PP 40x1 1/2"	buc	1.0000	80.00	80.00

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0300	45.00	1.35
	3220137315778	Decapant	kg	0.0090	55.00	0.495
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0.0240	60.00	1.44
32	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. TUB PP COMPOSIT D.40 ALB	m			122.78 38.24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4500	84.97	38.236
	2521216710000 "1	TUB PP COMPOSIT D.40 ALB	m	1.0300	82.08	84.542
33	SA14E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 40 mm	m			91.56 33.14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3900	84.97	33.138
	2521216717050 "1	Teava din material plastic 40 mm	m	1.0200	50.00	51.00
	2523156719430 "1	Cot din material plastic 40 mm	buc	0.1200	12.00	1.44
	2523156719450 "1	Teu din material plastic 40 mm	buc	0.1900	14.00	2.66
	2523156719460 "1	Reductie din material plastic 40 mm	buc	0.0400	5.00	0.20
	2523156719400 "1	Mufa din material plastic 40 mm	buc	0.0400	5.50	0.22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	45.00	0.90
	3220137315778	Decapant	kg	0.0080	55.00	0.44
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0261	60.00	1.566
34	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1.02	buc			173.39 20.39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2400	84.97	20.393
	2875274201000 "4	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/4"	buc	1.0000	150.00	153.00
35	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. Trecere 25x3/4 f	buc			59.66 15.29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1800	84.97	15.295
	2875274110102 "4	Trecere 25x3/4 f	buc	1.0000	42.00	42.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	45.00	0.90
	3220137315778	Decapant	kg	0.0070	55.00	0.385
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0.0180	60.00	1.08
36	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			61.59 32.29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3800	84.97	32.289
	2875274204002	Bratara fixare 1 1/4" - 2"	buc	1.0000	18.00	18.00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1.0000	1.10	1.10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.1000	42.00	4.20

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.1500	40.00	6.00
37	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			16.99 16.99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2000	84.97	16.994
38	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			12.75 12.75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.1500	84.97	12.745
39	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			12.75 12.75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.1500	84.97	12.745
40	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			8.50 8.50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.1000	84.97	8.497
41	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			13.60 13.60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.1600	84.97	13.595
42	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			9.35 9.35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.1100	84.97	9.347
43	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			51.01 36.54
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0.1600	84.97	13.595
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.2700	84.97	22.942
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0.1500	90.00	13.50
	2320166200676	White spirit	kg	0.0200	36.00	0.72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	5.00	0.25
44	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2			75.42 46.73
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0.1600	84.97	13.595
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.3900	84.97	33.138
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0.3000	90.00	27.00
	2320166200676	White spirit	kg	0.0400	36.00	1.44

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	5.00	0.25
45	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			100.39 69.68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.8200	84.97	69.675
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0.1500	120.00	18.00
	2430126106200	Email de ulei	kg	0.0080	120.00	0.96
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.1000	90.00	9.00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.1000	25.00	2.50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.0100	10.00	0.10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0300	5.00	0.15
		2. Lucrari de montaj				
46	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec.	buc			401.11 390.86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4.6000	84.97	390.862
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0130	90.00	1.17
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.0340	90.00	3.06
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.0130	85.00	1.105
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0.0400	120.00	4.80
	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0.0090	12.00	0.108
47	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1.01	buc			195.43 195.43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.3000	84.97	195.431
		3. Utilaje				
48		Reductor presiune 1 1/2"	buc			3800.00 0.00
	312312312	Reductor presiune 1 1/2"	buc	1.0000	3800.00	3800.00
49		Filtru autocuratat D1 1/2	buc			10400.00 0.00
	312312312233	Filtru autocuratat D1 1/2	buc	1.0000	10400.00	10400.00

Antreprenor "ST LUX INTERN" SRL
(functia, semnatura)

Beneficiar ANSA
(functia, semnatura)