

## Lucrari de reparatie la CS Slobozia Mare r.Cahul

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 495 016 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
		<b>1. Lucrari de reparatie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de reparatie interioara</b>				
1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	303,40	40,40 39,00	12 257,36 11 832,60
2	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	68,00	80,32 80,00	5 462,03 5 440,00
3	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m	142,00	12,92 12,50	1 834,64 1 775,00
4	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	303,00	88,08 35,00	26 688,24 10 605,00
5	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	303,00	314,71 125,00	95 357,13 37 875,00
6	CI07A	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile fixate cu pasta adeziva, cu rosturi alternante si rostuirea cu chit in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, la constructii la care prin proiectul de arhitectura se impun	m2	212,00	456,62 240,00	96 804,08 50 880,00

1	2	3	4	5	6	7
		cerinte deosebite privind calitatea si valoarea arhitecturala				
7	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m2	135,00	97,81 20,00	13 204,42 2 700,00
		<b>Total Lucrari de reparatie interioara Inclusiv salariu</b>				<b>251 607,90 121 107,60</b>
		<b>1.2. Lucrari de instalatii de incalzire</b>				
8	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	123,00	31,29 15,00	3 848,67 1 845,00
9	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	13,60	8,00 8,00	108,80 108,80
10	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc	25,00	28,35 7,00	708,75 175,00
11	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	164,00	52,96 20,00	8 685,44 3 280,00
12	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	174,00	24,50 10,00	4 263,00 1 740,00
13	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	90,00	29,56 9,00	2 660,40 810,00
14	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	24,00	29,56 9,00	709,44 216,00

1	2	3	4	5	6	7
15	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	15,00	38,75 13,00	581,25 195,00
16	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	12,00	35,50 7,50	426,00 90,00
17	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc	11,00	1 647,48 32,50	18 122,28 357,50
18	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm	buc	1,00	2 060,10 40,00	2 060,10 40,00
19	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	24,00	145,44 9,00	3 490,56 216,00
20	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	12,00	16,00 5,00	192,00 60,00
21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	4,00	209,40 7,50	837,60 30,00
22	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	8,60	31,50 26,50	270,90 227,90
		<b>Total Lucrari de instalatii de incalzire Inclusiv salariu</b>				<b>46 965,19 9 391,20</b>
		<b>1.3. Lucrari de reparatie la Canalizare</b>				
23	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,11	1 025,00 0,00	112,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
24	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	3,60	66,00 66,00	237,60 237,60
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,20	855,80 45,00	1 026,96 54,00
26	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm	m	11,00	108,59 18,50	1 194,49 203,50
27	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	13,40	38,30 37,50	513,22 502,50
28	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	3,00	1 000,00 0,00	3 000,00 0,00
29	RCsB31I	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm	buc	3,00	223,71 37,70	671,13 113,10
		<b>Total Lucrari de reparatie la Canalizare Inklusiv salariu</b>				<b>6 756,15 1 110,70</b>
		<b>Total Lucrari de reparatie Inklusiv salariu</b>				<b>305 329,24 131 609,50</b>

		Прямые затраты	lei	305 329
		Asigurari obligatorii	24,00 %	31 586
		Total	100,00 +	336 916
		Cheltuieli de transport	10,00 %	16 870
		Total	100,00 +	353 785
		Cheltuieli de regie	10,00 %	35 379

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			389 164
		Beneficiu de deviz	6,00 %			23 350
		Total	100,00 +			412 513
		TVA	20,00 %			82 503
		<b>Total deviz:</b>				<b>495 016</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>131 610</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Lucrari de reparatie la CS Slobozia Mare r.Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 495 016 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № :						

### Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	3,50	50,00	175,00
2.	7123011000200	Betonist	h-om	1,58	50,00	79,20
3.	7132010010900	Faiantar	h-om	858,10	50,00	42 905,00
4.	7132030012600	Mozaicar	h-om	863,55	50,00	43 177,50
5.	7132040012700	Parchetar	h-om	135,37	50,00	6 768,30
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	145,25	50,00	7 262,40
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	39,08	50,00	1 953,80
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,07	50,00	203,50
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,88	50,00	794,10
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	565,14	50,00	28 256,80
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,68	50,00	33,90
<b>Total manopera</b>						<b>131 610</b>

### Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	12,73	450,00	5 726,70
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,32	450,00	594,00
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	3,10	20,00	62,06
4.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	10 154,10	0,01	101,54
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,73	3,00	8,19
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,38	100,00	738,00
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	16,85	50,00	842,55
8.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,80	50,00	40,10
9.	24302261000001	Fuga	kg	90,90	30,00	2 727,00
10.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	252,04	30,00	7 561,17
11.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	691,97	5,00	3 459,84
12.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	49,61	5,00	248,06
13.	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	11,78	80,00	942,48
14.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	168,92	32,00	5 405,44
15.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	24,00	1,00	24,00
16.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	1,92	25,00	47,97
17.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	174,00	2,00	348,00
18.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,20	10,00	12,00
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 939,00	2,30	9 059,70

20.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	272,70	5,00	1 363,50
21.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	312,09	150,00	46 813,50
22.	26611264330012	Inel 1000x1000mm	buc	3,00	1 000,00	3 000,00
23.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	10,00	0,00	0,00
24.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	1 227,15	5,00	6 135,75
25.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	233,54	150,00	35 030,88
26.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	22,43	30,00	672,75
27.	2822115700000	Radiator	buc	11,00	1 600,00	17 600,00
28.	28221157000010	Radiator 1500x500	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
29.	2822115708000	Element de sustinere	buc	12,00	20,00	240,00
30.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	24,00	2,00	48,00
31.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	174,00	2,00	348,00
32.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	144,59	60,00	8 675,10
33.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	174,00	2,00	348,00
34.	28752741101012	Piesa de racordare (fiting) Teu PPR d-25	buc	15,00	25,00	375,00
35.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	90,00	20,00	1 800,00
36.	28752741101021	Piesa de racordare (fiting) Mufa PPR d-25	buc	24,00	20,00	480,00
37.	2875274123510	Dop din fonta	buc	36,90	10,00	369,00
38.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	24,00	135,00	3 240,00
39.	2875274204000	Bratara fixare	buc	174,00	5,00	870,00
40.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	4,00	200,00	800,00
41.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	50,00	2,00	100,00
42.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	12,00	10,00	120,00
43.	3220137315778	Decapant	kg	0,90	20,00	18,06
44.	4011106202741	Energie electrica	kw	52,50	2,00	105,00
45.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	18,84	8,00	150,75
46.	4100116202818	Apa	m3	3,15	8,00	25,20
47.	4100126202818	Apa	m3	0,13	8,00	1,08
48.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,03	500,00	16,95
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>168 695</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,50	500,00	252,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,25	500,00	126,00
3.	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	18,32	20,00	366,40
4.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1,75	20,00	35,00
5.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	2,44	20,00	48,84
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	31,21	20,00	624,10
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,23	500,00	112,75
8.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	1,08	500,00	540,00
9.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	6,75	50,00	337,50
10.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,86	50,00	43,00
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,01	50,00	0,55
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	43,18	30,00	1 295,28
13.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	40,50	20,00	810,00
14.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	21,65	20,00	433,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>5 024</b>

Прямые затраты	lei	305 329
Asigurari obligatorii	24,00 %	31 586
Total	100,00 +	336 916
Cheltuieli de transport	10,00 %	16 870
Total	100,00 +	353 785
Cheltuieli de regie	10,00 %	35 379
Total	100,00 +	389 164
Beneficiu de deviz	6,00 %	23 350
Total	100,00 +	412 513
TVA	20,00 %	82 503

**Total deviz:**

**495 016**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie la CS Slobozia Mare Investitor  
r.Cahul****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de reparatie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de reparatie interioara</b>				
1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			40,40 39,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	50,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	50,00	19,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	8,00	0,40
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
2	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			80,32 80,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	50,00	40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	50,00	40,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0030	8,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0150	20,00	0,30
3	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m			12,92 12,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1200	50,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	50,00	6,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0150	8,00	0,12
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0150	20,00	0,30
4	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			88,08 35,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,30	29,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	450,00	18,90
	4100116202818	Apa	m3	0,0100	8,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	30,00	3,60
5	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			314,71 125,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	50,00	112,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	150,00	154,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	5,00	20,25
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	30,00	9,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	5,00	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	20,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
6	CI07A	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile fixate cu pasta adeziva, cu rosturi alternante si rostuirea cu chit in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, la constructii la care prin proiectul de arhitectura se impun cerinte deosebite privind calitatea si valoarea arhitecturala	m2			456,62 240,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	3,6000	50,00	180,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	50,00	60,00
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0800	150,00	165,24
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,1000	30,00	33,66
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	15,0000	0,01	0,15
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	3,2000	5,00	16,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	30,00	0,45
7	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m2			97,81 20,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	50,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	60,00	64,26
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	5,00	1,84
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,01	0,06
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	30,00	3,15
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	20,00	6,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<b>1.2. Lucrari de instalatii de incalzire</b>				
8	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m			31,29 15,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,3000	50,00	15,00
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	10,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	100,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	50,00	6,85
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	20,00	0,44
9	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			8,00 8,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,1600	50,00	8,00
10	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc			28,35 7,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	50,00	7,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0000	2,00	4,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,5000	30,00	15,75
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	20,00	1,40
11	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m			52,96 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	32,00	32,96
12	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalatia de incalzire centrala sau	buc			24,50 10,00

1	2	3	4	5	6	7
		gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	5,00	5,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	2,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,00
13	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	buc			29,56 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,00	9,00
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	20,00	20,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	20,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	20,00	0,36
14	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	buc			29,56 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,00	9,00
	28752741101021	Piesa de racordare (fiting) Mufa PPR d-25	buc	1,0000	20,00	20,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	20,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	20,00	0,36
15	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			38,75 13,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	50,00	13,00
	28752741101012	Piesa de racordare (fiting) Teu PPR d-25	buc	1,0000	25,00	25,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	3,00	0,09
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	20,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0260	20,00	0,52
16	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			35,50 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2822115708000	Element de sustinere	buc	1,0000	20,00	20,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	2,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,00
17	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc			1 647,48 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	50,00	32,50
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0040	20,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	50,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	20,00	5,00
18	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm	buc			2 060,10 40,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	50,00	40,00
	28221157000010	Radiator 1500x500	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0050	20,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	50,00	0,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	2,00	12,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	20,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
19	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			145,44 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,00	9,00
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	135,00	135,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	20,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	50,00	1,20
20	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			16,00 5,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	10,00	10,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	10,00	1,00
21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			209,40 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	200,00	200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,00	1,60
22	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			31,50 26,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	50,00	26,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		<b>1.3. Lucrari de reparatie la Canalizare</b>				
23	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
24	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			66,00 66,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	50,00	66,00
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			855,80 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	450,00	495,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	500,00	105,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	500,00	210,00
26	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm	m			108,59 18,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	50,00	18,50
	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	1,0500	80,00	85,68
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	25,00	4,36
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
27	TsD04B	Compactarea cu maui de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate	m3			38,30

1	2	3	4	5	6	7
		la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				37,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,00	37,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,80
28	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			1 000,00 0,00
	26611264330012	Inel 1000x1000mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
29	RCsB31I	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe strat-uri de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm	buc			223,71 37,70
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5280	50,00	26,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2260	50,00	11,30
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0113	500,00	5,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0449	8,00	0,36
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3600	500,00	180,00

## APROBAT:

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.