

Obiect Repararea capitala a rețelilor termice de **Investitor**
la centrala termica pina la blocul principal
Centrul de Recuperare pentru copii
Ceade-Lunga, nr.cad.9602229.001.2, din or.
ceadir-Lunga, str. Sanatornaia, 1.

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

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. Lucrari de demontarea asfaltului				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			65,25
						27,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	75,00	0,26
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	125,00	36,75
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiunesau bazalt, asezate pe beton Демонтаж бордюров.	m			30,27
						30,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	94,60	30,27
3	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile разбивка асф.-бет. покрытия	m3			575,22
						399,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	94,60	399,22
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	125,00	100,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	95,00	76,00
4	TsC03G1	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 autovehicule teren catg. III Погрузка асф.-бет. покрытия	100 m3			1 248,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	480,00	1 248,00
5	TsI50B5	Transportarea asf-beton demontata cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			98,04
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	380,00	98,04
6	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 15 км)	t			98,04
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	380,00	98,04
		2. Lucrari terasamente - excavarea transei				
7	TsA16K1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime > 1 m, adincime < 2 m , teren foarte tare Шурфы	m3			286,64
						286,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7500	94,60	260,15
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2800	94,60	26,49
8	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 Разработка грунта в отвал	100 m3			984,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	480,00	984,00
9	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. V= 772m3 x 1.65 = 1274 t	100 m3			1 080,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	480,00	1 080,00
10	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km - La depozit temporar	t			19,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	380,00	19,00
11	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			158,42
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	480,00	158,42
12	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare Доработка грунта вручную	m3			305,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	94,60	305,56
		3. Lucrari terasamente - rambleerea transeei				
13	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II - Incarcarea solului pentru rambleerea	100 m3			1 080,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	480,00	1 080,00
14	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km - De la depozit temporar	t			19,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	380,00	19,00
15	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 Rambleerea transeelor	100 m3			984,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	480,00	984,00
16	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 Обратная засыпка пазух котлована вручную	m3			29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
17	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			84,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
18	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv Уплотнение грунта	100 m3			2 133,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390 0	125,00	1 298,75
19	TsH193B	Nivelarea manuala, la ochi, a suprafetelor cu densitate naturala, teren: mediu Планировка вручную, - подготовка "корыта" под асфальтирование	100m 2			1 154,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,200 0	94,60	1 154,11
20	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu /Окончательная ручная доработка /	100m 2			371,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	94,60	371,77
		4. Lucrari de demontare				
21	CP16A K=0,8	Demontarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare,.) Canal Л-10-8 L=3.0m / Gr - 115.5 t /	buc			193,33
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	94,60	143,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	15,14
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	86,00	34,40
22	CP16A K=0,8	Demontarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare,.) Canal Л-4-8 L=3.0m / Gr - 63 t /	buc			193,33
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	94,60	143,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	15,14
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	86,00	34,40
23	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv Placa din beton П 5-8, L=3.0 m 70 buc,; П 10-8 L=3.0 m 70 buc / Gr - 28.7 t + 53.9 t = 82.6 t /	buc			125,08
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	94,60	56,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	2666122800600	Element prefabricat Placa pt acoperira -/mont inversa/	buc	1,0100	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,50	7,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	320,00	1,60
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,1000	450,00	45,00
24	TrB22D1B1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0,5-1 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m Incarcarea elementelor din b/arm demontate	t			44,97 17,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1900	94,60	17,97
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0600	450,00	27,00
25	TsI50A1	Transportarea i cu autobasculanta la distanta de 1 km - La depozit	t			19,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	380,00	19,00
26	TrB22D1B1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0,5-1 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m Descarcarea elementelor din b/arm demontate	t			44,97 17,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1900	94,60	17,97
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0600	450,00	27,00
27	M1M05C	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adancime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 133x3.5 mm	m			14,07 13,24
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0700	94,60	6,62
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0700	94,60	6,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0120	21,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 /Gaz	kg	0,0100	49,00	0,49
28	M1M05C	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adancime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 108x3.5 mm	m			14,07 13,24
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0700	94,60	6,62
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0700	94,60	6,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0120	21,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 /Gaz	kg	0,0100	49,00	0,49
29	M1M05B	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adancime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 89x3.0 mm	m			9,96 9,46
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0500	94,60	4,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0080	21,00	0,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 /Gaz	kg	0,0060	49,00	0,29
30	M1M05B	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adancime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 76x3.0 mm	m			9,96 9,46
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0500	94,60	4,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0080	21,00	0,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 /Gaz	kg	0,0060	49,00	0,29
31	M1M05A	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adancime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 57x3.0 mm	m			5,89 5,68
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	94,60	2,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0060	21,00	0,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 /Gaz	kg	0,0010	49,00	0,05
32	M1M05A	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adancime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 45x2.5 mm	m			5,94 5,68
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	94,60	2,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0060	21,00	0,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 /Gaz	kg	0,0010	49,00	0,10
33	M1M05A	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adancime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 33.5x3.2 mm	m			5,90 5,67
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	94,60	2,84

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0060	21,00	0,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 /Gaz	kg	0,0010	49,00	0,06
34	M1M05A	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau supratcran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 48x3.2 mm	m			5,90 5,67
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	94,60	2,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0060	21,00	0,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 /Gaz	kg	0,0010	49,00	0,06
35	M1M08G	Demontarea robinetului cu ventil sau cu sertar ori cu clapeta de retinere din otel sau fonta, de pina la Pn 40, montat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratcran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 125 mm	buc			85,14 85,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,9000	94,60	85,14
36	M1M08F	Demontarea robinetului cu ventil sau cu sertar ori cu clapeta de retinere din otel sau fonta, de pina la Pn 40, montat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratcran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 100 mm	buc			75,68 75,68
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8000	94,60	75,68
37	M1M08E	Demontarea robinetului cu ventil sau cu sertar ori cu clapeta de retinere din otel sau fonta, de pina la Pn 40, montat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratcran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 80 mm	buc			66,22 66,22
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,7000	94,60	66,22
38	M1M08D	Demontarea robinetului cu ventil sau cu sertar ori cu clapeta de retinere din otel sau fonta, de pina la Pn 40, montat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratcran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 65 mm	buc			58,65 58,65
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6200	94,60	58,65
39	M1M08C	Demontarea robinetului cu ventil sau cu sertar ori cu clapeta de retinere din otel sau fonta, de pina la Pn 40, montat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratcran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 50 mm	buc			52,03 52,03
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5500	94,60	52,03
40	M1M08B	Demontarea robinetului cu ventil sau cu sertar ori cu clapeta de retinere din otel sau fonta, de pina la Pn 40, montat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratcran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 40 mm	buc			47,30 47,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5000	94,60	47,30
41	M1M08A	Demontarea robinetului cu ventil sau cu sertar ori cu clapeta de retinere din otel sau fonta, de pina la Pn 40, montat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratcran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 20 mm	buc			42,57 42,57
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4500	94,60	42,57
42	TrB05A1-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m Transportarea tevilor si armaturilor demontate la locul de incarcarea	t			216,63 216,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2900	94,60	216,63
43	TrI1AC05B1	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind sub 50 kg -, cu transport de pina la 10 m, Incarcarea	t			47,30 47,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	94,60	47,30
		5. Demontarea izolatiei				
44	RplzD39B	Desfacerea protectiilor, ecranarilor si izolatiilor termice, la conducte si aparate executate din carton sau impislitura bitumate intr-un strat ($V = 512.5m^2 \times 1,5 \text{ kg}/m^2 = 769 \text{ kg}$ (0,77t)	m2			16,22 14,19
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0600	94,60	5,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0050	15,00	0,08
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	12,00	0,66
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0150	86,00	1,29
45	RplzD47A	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu saltele din vata izolatoare $512.5m^2 \times 0,04m = 20.5m^3$ $V = 20.5m^3 \times 0,050 \text{ t}/m^3 = 1.03 \text{ t}$	m2			33,41 32,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3400	94,60	32,16
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0100	15,00	0,15
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	12,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	86,00	0,86
46	TrB05A1-4	Transportul, prin purtare directă, al materialelor comode, având sub 25 kg, pe distanța de 40 m Transportarea tevilor și armaturilor demontate la locul de încărcare	t			216,63
						216,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2900	94,60	216,63
47	TrIIAC05B1	Încărcarea materialelor din grupa C - ambalate, având sub 50 kg -, cu transport de pînă la 10 m, Încărcarea	t			47,30
						47,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	94,60	47,30
48	TsI50A10	Transportarea deșeurilor cu autobasculantă la distanța de 10 km	t			69,24
						0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,1820	380,00	69,24
		6. Lucrări de construcție - rețele termice				
49	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu asternere manuală, cu nisip Strat de nivelare din nisip H=0.02 --0.03m	m3			557,15
						108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	320,00	419,53
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	95,00	14,53
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	420,00	9,66
50	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Canal LI-5-8 L=3.0m	buc			2 401,43
						198,66
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	94,60	179,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2664102100001.	Mortar marca... (pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	26661228006001	Element prefabricat лоток LI-4-8	buc	1,0100	2 130,00	2 151,30
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,88
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	320,00	2,56
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	86,00	43,00
51	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), plăci drepte sau curbe Placă pt canal - ПI 5-8 L=3.0m	buc			2 060,09
						137,17
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	94,60	122,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2664102100001.	Mortar marca... (pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	26661228006002	Element prefabricat Плита перекрытия лотков - ПI 5-8	buc	1,0100	1 860,00	1 878,60
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0012	20,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,50	4,00
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	320,00	1,60
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	86,00	38,70
52	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Canal LI-10-8 L=3.0m	buc			3 259,93
						198,66
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	94,60	179,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2664102100001.	Mortar marca... (pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	26661228006003	Element prefabricat лоток LI-10-8	buc	1,0100	2 980,00	3 009,80
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,88
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	320,00	2,56
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	86,00	43,00
53	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), plăci drepte sau curbe Placă pt canal - Placă pt canal - ПI 10-8 L=3.0m	buc			1 423,79
						137,17
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	94,60	122,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2664102100001.	Mortar marca... (pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	26661228006004	Element prefabricat Плита перекрытия лотков - ПI 10-8	buc	1,0100	1 230,00	1 242,30
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0012	20,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,50	4,00
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	320,00	1,60
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	86,00	38,70
54	RplzA03A	Pregătirea suprafețelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal în vederea protecției anticorozive, prin curățare cu peria de sîrmă LI 5-8 ПI 5-8 L=3,0mx70buc =210m S=210mx(0.55+0.55+0.78+0.78)=558.6m2	m2			16,84
						13,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	94,60	13,24

1	2	3	4	5 *	6	7
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0040	95,00	0,38
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0130	21,00	0,27
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0225	36,00	0,81
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	95,00	0,86
68	TfA09B2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind intre 5-10 kg pe bucata Suport mobil pt tevi preizolata D-108/200 - 42 buc	kg			99,39 5,68
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	94,60	2,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	28752773470002	Suport mobil pt tevi preizolata D-108/200	buc		450,00	86,54
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0960	49,00	4,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	25,00	0,15
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0040	95,00	0,38
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0130	21,00	0,27
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0225	36,00	0,81
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	95,00	0,86
69	TfE04C	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm Manson D-133/225 din material plastic in compet cu componentele mater. spumant	buc			462,57 42,57
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3600	94,60	34,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0900	94,60	8,51
	252315671900069	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant) Manson D-133/225 din material plastic in compet cu componentele mater. spumant	buc	1,0000	420,00	420,00
70	TfE04C	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm Manson D-108/200 din material plastic in compet cu componentele mater. spumant,	buc			428,57 42,57
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3600	94,60	34,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0900	94,60	8,51
	252315671900070	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant) Manson D-108/200 din material plastic in compet cu componentele mater. spumant,	buc	1,0000	386,00	386,00
71	TfE05C	Montarea caciulii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm Caciula de capat D-133/225	buc			148,65 23,65
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2000	94,60	18,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0500	94,60	4,73
	252315671300001	Caciula de capat din plastic (incl. materialul spumant) D-133/225	buc	1,0000	125,00	125,00
72	TfE05C	Montarea caciulii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm Caciula de capat D-108/200	buc			141,65 23,65
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2000	94,60	18,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0500	94,60	4,73
	252315671300002	Caciula de capat din plastic (incl. materialul spumant) D-108/200	buc	1,0000	118,00	118,00
		8. Retele termice preizolata cu poliuretan rigid cu manta protectia metalca				
73	TfE01C	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 100 mm Teava din otel preizolata cu poliuretan rigid cu manta de protectie metalica D=108/200	m			380,23 47,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3500	94,60	33,11
	272210316000022	Teava din otel preizolata cu poliuretan rigid cu manta de protectie metalica D=108/200	m	1,0040	315,00	316,26
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	49,00	0,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 /Gaz	kg	0,0030	49,00	0,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	21,00	0,08
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	20,00	0,24
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	36,00	4,32
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0100	95,00	0,95
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0100	95,00	0,95
	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,0200	450,00	9,00
74	TfE01B	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 80 mm Teava din otel preizolata cu poliuretan rigid cu	m			343,66 37,84

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	25,00	0,12
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	95,00	0,19
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	21,00	0,21
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	36,00	0,97
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	95,00	0,86
85	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate cu manta de protectie metalica D-108/200	buc			3 295,55
						24,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2600	94,60	24,60
	287527631400022	Punct fix pentru tevi preizolate cu manta de protectie metalica D-108/200	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1600	49,00	7,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 /Gaz	kg	0,1100	49,00	5,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	21,00	1,26
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	95,00	0,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	25,00	2,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1100	36,00	3,96
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0900	95,00	8,55
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina la 15 tf	h-ut	0,0900	450,00	40,50
86	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate cu manta de protectie metalica D-89/160	buc			3 295,55
						24,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2600	94,60	24,60
	287527631400033	Punct fix pentru tevi preizolate cu manta de protectie metalica D-89/160	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1600	49,00	7,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 /Gaz	kg	0,1100	49,00	5,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	21,00	1,26
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	95,00	0,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	25,00	2,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1100	36,00	3,96
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0900	95,00	8,55
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina la 15 tf	h-ut	0,0900	450,00	40,50
87	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate cu manta de protectie metalica D-76/140	buc			3 295,55
						24,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2600	94,60	24,60
	287527631400044	Punct fix pentru tevi preizolate cu manta de protectie metalica D-76/140	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1600	49,00	7,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 /Gaz	kg	0,1100	49,00	5,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	21,00	1,26
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	95,00	0,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	25,00	2,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1100	36,00	3,96
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0900	95,00	8,55
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina la 15 tf	h-ut	0,0900	450,00	40,50
88	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate cu manta de protectie metalica D-57/125	buc			3 295,55
						24,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2600	94,60	24,60
	287527631400055	Punct fix pentru tevi preizolate cu manta de protectie metalica D-57/125	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1600	49,00	7,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 /Gaz	kg	0,1100	49,00	5,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	21,00	1,26
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	95,00	0,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	25,00	2,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1100	36,00	3,96
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0900	95,00	8,55
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina la 15 tf	h-ut	0,0900	450,00	40,50
89	TfE04C	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm Manson cu manta de protectie metalica D-108/200 in compet cu componentele mater. spumant,	buc			252,57
						42,57
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3600	94,60	34,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0900	94,60	8,51
	252315671900022	Manson cu manta de protectie metalica (incl. componentele mater. spumant) D-108/200	buc	1,0000	210,00	210,00
90	TfE04B	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau	buc			203,11

1	2	3	4	5	6	7
		intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm Manson cu manta de protectie metalica (incl. componentele mater. spumant) D-89/160				33,11
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2800	94,60	26,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0700	94,60	6,62
	252315671900033	Manson cu manta de protectie metalica (incl. componentele mater. spumant) D-89/160	buc	1,0000	170,00	170,00
91	TfE04B	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm Manson cu manta de protectie metalica (incl. componentele mater. spumant) D-76/140	buc			183,11 33,11
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2800	94,60	26,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0700	94,60	6,62
	252315671900044	Manson cu manta de protectie metalica (incl. componentele mater. spumant) D-76/140	buc	1,0000	150,00	150,00
92	TfE04A	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm Manson cu manta de protectie metalica (incl. componentele mater. spumant) D-57/125	buc			148,38 28,38
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2400	94,60	22,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0600	94,60	5,68
	252315671900055	Manson cu manta de protectie metalica (incl. componentele mater. spumant) D-57/125	buc	1,0000	120,00	120,00
93	TfE05C	Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm Caciula de capat D-108/200 /cu manta de protectie metalica/	buc			148,65 23,65
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2000	94,60	18,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0500	94,60	4,73
	252315671300022	Caciula de capat cu manta de protectie metalica (incl. materialul spumant) D-108/200	buc	1,0000	125,00	125,00
94	TfE05B	Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm Caciula de capat D-89/160 /cu manta de protectie metalica/	buc			132,19 14,19
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0300	94,60	2,84
	252315671300033	Caciula de capat cu manta de protectie metalica (incl. materialul spumant) D-89/160	buc	1,0000	118,00	118,00
95	TfE05B	Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm Caciula de capat D-76/140 /cu manta de protectie metalica/	buc			120,19 14,19
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0300	94,60	2,84
	252315671300044	Caciula de capat cu manta de protectie metalica (incl. materialul spumant) D-76/140	buc	1,0000	106,00	106,00
96	TfE05A	Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm Caciula de capat D-57/125 /cu manta de protectie metalica/	buc			117,19 14,19
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0300	94,60	2,84
	252315671300055	Caciula de capat cu manta de protectie metalica (incl. materialul spumant) D-57/125	buc	1,0000	103,00	103,00
		9. Tevile si armatura in camine termice CT-1 (exist)				
97	RpSF03A	Demontarea unui capac cu rama din fonta pentru camine de vizitare, recipiente, etc. avind greutatea de pina la 90 kg	buc			45,41 45,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	94,60	45,41
98	CP16B K=0,8	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe K=0.8	buc			140,69 109,73
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	94,60	98,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	11,35
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	86,00	30,96
99	TfA01C2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125 Conducta de otel d-133 x3.5mm	m			454,30 82,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	94,60	19,87

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4600	94,60	43,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	94,60	18,92
	27221031070001	Conducta de otel d-133 x3.5mm	m	1,0040	351,00	352,40
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	49,00	0,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	21,00	0,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	25,00	0,25
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	95,00	0,19
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	56,00	1,23
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	20,00	0,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	20,00	0,24
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	21,00	0,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 /Gaz	kg	0,0020	49,00	0,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1400	36,00	5,04
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	95,00	0,86
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	95,00	1,71
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	450,00	8,10
100	TfA01C2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau supateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125 Conducta de otel d-108 x3.5mm	m			454,28 82,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	94,60	19,87
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4600	94,60	43,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	94,60	18,92
	27221031070002	Conducta de otel d-108 x3.5mm	m	1,0040	351,00	352,40
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	49,00	0,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	21,00	0,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	25,00	0,25
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	95,00	0,19
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	56,00	1,23
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	20,00	0,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	20,00	0,24
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	21,00	0,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 /Gaz	kg	0,0020	49,00	0,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1400	36,00	5,04
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	95,00	0,84
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	95,00	1,71
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	450,00	8,10
101	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau supateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80 Teava de otel d-76 x3.0mm	m			272,57 66,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	94,60	19,87
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	94,60	32,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	27221031070004	Teava de otel d-76 x3.0mm	m	1,0040	196,00	196,78
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	49,00	0,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	21,00	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	25,00	0,15
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	95,00	0,19
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	56,00	0,11
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	20,00	0,44
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	20,00	0,18
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	21,00	0,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 /Gaz	kg	0,0020	49,00	0,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	36,00	4,86
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	95,00	0,85
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	95,00	1,71
102	TfA02C2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau supateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125; Cot 90* din otel d-133 x 3.5mm	buc			684,22 428,54
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,3300	94,60	220,42
	7212030022700	Sudor	h-om	2,2000	94,60	208,12
	28752740400001	Cot 90* din otel d-133 x 3.5mm	buc	1,0000	159,00	159,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	49,00	11,37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	21,00	7,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	25,00	3,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	95,00	1,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	20,00	1,44

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6290	36,00	58,64
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	95,00	0,85
107	TfA02B2	Dop de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; Dop de otel d-76 x 3.0mm	buc			504,47 301,77
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	94,60	156,09
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5400	94,60	145,68
	287527404000013	Dop de otel d-76 x 3.0mm	buc	1,0000	126,00	126,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	49,00	6,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	21,00	4,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	25,00	2,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	95,00	1,43
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	20,00	0,96
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	21,00	2,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 /Gaz	kg	0,1130	49,00	5,54
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4580	36,00	52,49
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	95,00	0,85
108	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; Conducta din otel d-48 x 3.2mm /GOST 3262-75/ Drenaj	m			153,29 55,82
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	94,60	27,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	27221031070007.	Conducta din otel d-48 x 3.2mm /GOST 3262-75/	m	1,0040	89,00	89,36
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	49,00	0,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	21,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	25,00	0,10
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	95,00	0,09
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	56,00	0,05
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	20,00	0,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	20,00	0,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	21,00	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 /Gaz	kg	0,0010	49,00	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	36,00	4,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	95,00	0,85
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	95,00	1,71
109	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; Conducta din otel d-33.5 x 2.0mm /GOST 3262-75/ Drenaj	m			140,26 55,81
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	94,60	27,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	27221031070008.	Conducta din otel d-33.5 x 2.0mm /GOST 3262-75//	m	1,0040	76,00	76,31
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	49,00	0,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	21,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	25,00	0,10
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	95,00	0,10
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	56,00	0,06
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	20,00	0,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	20,00	0,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	21,00	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 /Gaz	kg	0,0010	49,00	0,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	36,00	4,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	95,00	0,85
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	95,00	1,71
110	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" Cordoanelor de sudura pentru Robinet sferic DN-40mm, 3buc x 2 cord = 6 buc	buc			97,60 70,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	94,60	70,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 /Gaz	kg	0,1110	49,00	5,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	35,00	0,81
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	56,00	20,72
111	TfB01B2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind	buc			704,06 104,06

1	2	3	4	5	6	7
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	500,00	530,37
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,0450	35,00	1,62
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	86,00	0,87
120	RplzD05E1	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi 40 mm.Pentru executie in spatii inguste, circulatie sau cu sectii in functiune. Cilindri din vata minerala 6=40mm pt conducta Dn65mm L=5.0m S=2.60m2 + 0.13m2 (pentru izolarea coturilor si dopurilor)	m2			600,04 67,15
	7134050013240	Izulator - termic	h-om	0,3500	94,60	33,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	500,00	530,40
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,0450	35,00	1,63
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	86,00	0,85
121	RplzD18D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare	m2			241,38 28,38
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1200	94,60	11,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2710403601730	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	4,5530	45,00	211,03
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,92	0,25
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	86,00	1,72
122	RplzD18D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare	m2			196,00 70,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	94,60	47,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	94,60	22,70
	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semirotund autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	8,0000	15,00	126,00
		11. Tevile in camine termice CT-2 (exist)				
123	RpSF03A	Demontarea unui capac cu rama din fonta pentru camine de vizitare, recipiente, etc. avind greutatea de pina la 90 kg	buc			45,41 45,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	94,60	45,41
124	CP16B K=0,8	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe K=0.8	buc			140,69 109,73
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	94,60	98,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	11,35
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	86,00	30,96
125	TfA01C2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau supateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125 Conducta de otel d-133 x3.5mm	m			454,30 82,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	94,60	19,87
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4600	94,60	43,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	94,60	18,92
	27221031070001	Conducta de otel d-133 x3.5mm	m	1,0040	351,00	352,40
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	49,00	0,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	21,00	0,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	25,00	0,25
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	95,00	0,19
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	56,00	1,23
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	20,00	0,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	20,00	0,24
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	21,00	0,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 /Gaz	kg	0,0020	49,00	0,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1400	36,00	5,04
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	95,00	0,86
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	95,00	1,71
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	450,00	8,10
126	TfA01C2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau supateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125 Conducta de otel d-108 x3.5mm	m			454,30 82,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	94,60	19,87
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4600	94,60	43,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	94,60	18,92
	27221031070002	Conducta de otel d-108 x3.5mm	m	1,0040	351,00	352,40

1	2	3	4	5	6	7
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	49,00	0,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	21,00	0,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	25,00	0,25
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	95,00	0,19
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	56,00	1,23
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	20,00	0,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	20,00	0,24
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	21,00	0,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 /Gaz	kg	0,0020	49,00	0,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1400	36,00	5,04
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	95,00	0,85
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	95,00	1,71
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina la 15 tf	h-ut	0,0180	450,00	8,10
127	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80 Teava de otel d-89 x3.0mm	m			292,67 66,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	94,60	19,87
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	94,60	32,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	27221031070003	Conducta de otel d-89 x 3.0mm	m	1,0040	216,00	216,86
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	49,00	0,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	21,00	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	25,00	0,15
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	95,00	0,20
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	56,00	0,12
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	20,00	0,44
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	20,00	0,18
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	21,00	0,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 /Gaz	kg	0,0020	49,00	0,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	36,00	4,86
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	95,00	0,86
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	95,00	1,70
128	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80 Teava de otel d-76 x3.0mm	m			274,58 66,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	94,60	19,87
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	94,60	32,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	27221031070004	Conducta de otel d-76 x 3.0mm	m	1,0040	198,00	198,79
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	49,00	0,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	21,00	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	25,00	0,15
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	95,00	0,19
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	56,00	0,11
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	20,00	0,44
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	20,00	0,18
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	21,00	0,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 /Gaz	kg	0,0020	49,00	0,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	36,00	4,86
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	95,00	0,85
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	95,00	1,71
129	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; Teava de otel d-57 x3.0mm	m			249,75 55,81
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	94,60	27,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	27221031070005	Conducta de otel d-57 x 3.0mm	m	1,0040	185,00	185,74
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	49,00	0,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	21,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	25,00	0,10
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	95,00	0,11
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	56,00	0,06
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	20,00	0,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	20,00	0,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	21,00	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 /Gaz	kg	0,0010	49,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	94,60	27,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	94,60	14,20
	27221031070009	Conducta din otel d-26.8 x 2.8mm /GOST 3262-75/	m	1,0040	148,00	148,75
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	49,00	0,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	21,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	25,00	0,15
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	95,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	56,00	0,00
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	20,00	0,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	20,00	0,10
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	21,00	0,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 /Gaz	kg	0,0010	49,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	36,00	4,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	95,00	0,95
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	95,00	1,90
134	TfA02C2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau supratcran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125; Cot 90* din otel d-133 x 3.5mm	buc			684,22 428,54
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,3300	94,60	220,42
	7212030022700	Sudor	h-om	2,2000	94,60	208,12
	28752740400001	Cot 90* din otel d-133 x 3.5mm	buc	1,0000	159,00	159,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	49,00	11,37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	21,00	7,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	25,00	3,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	95,00	1,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	20,00	1,44
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	21,00	2,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 /Gaz	kg	0,1850	49,00	9,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6290	36,00	58,64
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	95,00	0,85
135	TfA02C2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau supratcran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125; Cot 90* din otel d-108 x 3.5mm	buc			671,22 428,54
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,3300	94,60	220,42
	7212030022700	Sudor	h-om	2,2000	94,60	208,12
	28752740400002	Cot 90* din otel d-108 x 3.5mm	buc	1,0000	146,00	146,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	49,00	11,37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	21,00	7,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	25,00	3,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	95,00	1,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	20,00	1,44
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	21,00	2,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 /Gaz	kg	0,1850	49,00	9,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6290	36,00	58,64
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	95,00	0,85
136	TfA02B2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau supratcran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; Cot 90* din otel d-89 x 3.0mm	buc			474,47 301,77
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	94,60	156,09
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5400	94,60	145,68
	28752740400003	Cot 90* din otel d-89 x 3.0mm	buc	1,0000	96,00	96,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	49,00	6,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	21,00	4,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	25,00	2,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	95,00	1,43
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	20,00	0,96
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	21,00	2,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 /Gaz	kg	0,1130	49,00	5,54
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4580	36,00	52,49
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	95,00	0,85
137	TfA02B2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau supratcran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de	buc			457,46 301,77

1	2	3	4	5	6	7
		presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; Cot 45* din otel d-89 x 3.0mm				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	94,60	156,09
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5400	94,60	145,69
	287527404000031	Cot 45* din otel d-89 x 3.0mm	buc	1,0000	79,00	79,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	49,00	6,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	21,00	4,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	25,00	2,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	95,00	1,43
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	20,00	0,96
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	21,00	2,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 /Gaz	kg	0,1130	49,00	5,54
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4580	36,00	52,49
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	95,00	0,85
138	TfA02B2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; Cot 90* din otel d-76 x 3.0mm	buc			451,47 301,77
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	94,60	156,09
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5400	94,60	145,68
	287527404000004	Cot 90* din otel d-76 x 3.0mm	buc	1,0000	73,00	73,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	49,00	6,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	21,00	4,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	25,00	2,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	95,00	1,43
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	20,00	0,96
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	21,00	2,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 /Gaz	kg	0,1130	49,00	5,54
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4580	36,00	52,49
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	95,00	0,85
139	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; Cot 90* din otel d-57 x 3.0mm	buc			335,66 215,69
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1800	94,60	111,63
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	94,60	104,06
	287527404000005	Cot 90* din otel d-57 x 3.0mm	buc	1,0000	64,00	64,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	49,00	5,59
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	21,00	3,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	25,00	1,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	95,00	0,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	20,00	0,64
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	21,00	1,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 /Gaz	kg	0,0730	49,00	3,58
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0710	36,00	38,56
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	95,00	0,85
140	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; Cot 90* din otel d-45 x 2.5mm	buc			369,65 215,69
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1800	94,60	111,63
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	94,60	104,06
	287527404000006	Cot 90* din otel d-45 x 2.5mm	buc	1,0000	98,00	98,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	49,00	5,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	21,00	3,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	25,00	1,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	95,00	0,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	20,00	0,64
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	21,00	1,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 /Gaz	kg	0,0730	49,00	3,58
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0710	36,00	38,55
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	95,00	0,85
141	TfA02C2	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o	buc			581,23

1	2	3	4	5	6	7
		lucru, cu diametrul 83x3.5-95x3.5 mm Cordoanelor de sudura pentru Robinet sferic DN-80mm, 3buc x 2 cord = 6 buc				94,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2735725900530	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=1.0	kg	0,0650	35,00	2,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	21,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 /Gaz	kg	0,2200	49,00	11,32
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	56,00	22,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	450,00	67,50
155	TfB01E2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 80 Robinet sferic din ote PN25 1 Dn80mm - / resurse ramase sunt - Robinet, , Lacatus /	buc			1 606,09 156,09
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	94,60	156,09
	29131346000003	Robinet sferic din otel PN25 Dn-80mm	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
156	RpIC36B	Sudarea tevii de constructii, executata la pozitie normala de lucru, cu diametrul 63,5x3.5-76x3.5 mm (Cordoanelor de sudura pentru Robinet sferic DN-65mm, 1buc x 2 cord = 2 buc	buc			167,16 81,36
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8600	94,60	81,36
	2735725900530	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=1.0	kg	0,0500	35,00	1,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	21,00	1,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 /Gaz	kg	0,1800	49,00	9,26
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	56,00	19,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1200	450,00	54,00
157	TfB01D2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 65 Robinet sferic din ote PN25 Dn65mm - / resurse ramase sunt - Robinet, , Lacatus /	buc			865,28 135,28
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,4300	94,60	135,28
	29131346000004	Robinet sferic din otel PN25 Dn-65mm	buc	1,0000	730,00	730,00
158	RpIC36A	Sudarea tevii de constructii, executata la pozitie normala de lucru, cu diametrul 51x3.5-60x3.5 mm Cordoanelor de sudura pentru Robinet sferic DN-50mm, 1buc x 2 cord = 2 buc	buc			142,74 71,89
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7600	94,60	71,89
	2735725900530	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=1.0	kg	0,0400	35,00	1,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	21,00	0,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 /Gaz	kg	0,1300	49,00	6,69
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	56,00	16,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,00
159	TfB01C1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 50 Robinet sferic din ote PN25 , Dn50mm - / resurse ramase sunt - Robinet, , Lacatus /	buc			787,84 107,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1400	94,60	107,84
	29131346000005	Robinet sferic din otel PN25 Dn-50mm	buc	1,0000	680,00	680,00
160	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" Cordoanelor de sudura pentru Robinet sferic DN-40mm, 7buc x 2 cord = 14 buc	buc			97,60 70,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	94,60	70,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 /Gaz	kg	0,1110	49,00	5,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	35,00	0,81
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	56,00	20,72
161	TfB01B2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 40 Robinet sferic din ote PN25 Dn40mm - pentru drenaj / resurse ramase sunt - Robinet, , Lacatus /	buc			704,06 104,06
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1000	94,60	104,06
	29131346000006	Robinet sferic din otel PN25 Dn-40mm	buc	1,0000	600,00	600,00
162	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" Cordoanelor de sudura pentru Robinet sferic DN-25mm, 3buc x 2 cord = 6 buc	buc			78,22 57,71
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	94,60	57,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 /Gaz	kg	0,0760	49,00	3,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	21,00	0,48
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	35,00	0,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	56,00	15,68

1	2	3	4	5	6	7
163	TfB01A2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 25 Robinet sferic din ote PN25 Dn25mm - pentru drenaj / resurse ramase sunt - Robinet, , Lacatus /	buc			707,57 77,57
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8200	94,60	77,57
	29131346000007	Robinet sferic din otel PN25 Dn-25mm	buc	1,0000	630,00	630,00
164	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" Cordoanelor de sudura pentru Robinet sferic DN-20mm, 1buc x 2 cord = 2 buc	buc			78,22 57,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	94,60	57,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 /Gaz	kg	0,0760	49,00	3,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	21,00	0,48
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	35,00	0,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	56,00	15,68
165	TfB01A2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 20 Robinet sferic din ote PN25 Dn20mm - pentru aerisire / resurse ramase sunt - Robinet, , Lacatus /	buc			527,57 77,57
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8200	94,60	77,57
	29131346000008	Robinet sferic din otel PN25 Dn-20mm	buc	1,0000	450,00	450,00
166	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			14,01 10,41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	94,60	10,41
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	12,00	3,60
167	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi GF-021	m2			68,08 52,03
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	94,60	36,89
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	46,00	13,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	25,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
168	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe - Montarea inversa	buc			181,49 137,17
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	94,60	122,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	2666122800600	Element prefabricat Placa pt acoperira -/mont inversa/	buc	1,0100	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	20,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,50	4,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	320,00	1,60
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	86,00	38,70
169	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Montarea inversa	buc			91,27 66,22
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	94,60	66,22
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,50	16,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	320,00	8,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
		13. Lucrari de izolare Camin termic CT-2				
170	RpIzD05E1	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi 40 mm.Pentru executie in spatii inguste, circulatie sau cu sectii in functiune. Cilindre din vata minerala 6=40mm pt conducta Dn125mm L=7.0m S=5.35m2 + 0.8m2 (pentru izolarea coturilor)	m2			600,13 67,16
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3500	94,60	33,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	94,60	34,06
	11110001000311	Cilindre din vata minerala 6=40mm pt conducta Dn125mm	m2	1,0300	500,00	530,49
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,0450	35,00	1,62
	2922140006705	Macara fereasta de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	86,00	0,87
171	RpIzD05E1	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi 40 mm.Pentru executie in spatii inguste, circulatie sau cu sectii in functiune. Cilindre din vata minerala 6=40mm pt conducta Dn100mm L=6.0m S=3.4m2	m2			600,05 67,15

1	2	3	4	5	6	7
		+ 0.15m2 (pentru izolarea coturilor)				
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3500	94,60	33,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	94,60	34,06
	11110001000312	Cilindre din vata minerala 6=40mm pt conducta Dn100mm	m2	1,0300	500,00	530,42
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,0450	35,00	1,63
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	86,00	0,85
172	RplzD05E1	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi 40 mm.Pentru executie in spatii inguste, circulatie sau cu sectii in functiune. Cilindre din vata minerala 6=40mm pt conducta Dn80mm L=5.3m S=2.7m2 + 0.2m2 (pentru izolarea coturilor)	m2			600,16 67,17
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3500	94,60	33,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	94,60	34,06
	11110001000313	Cilindre din vata minerala 6=40mm pt conducta Dn80mm	m2	1,0300	500,00	530,52
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,0450	35,00	1,62
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	86,00	0,86
173	RplzD05E1	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi 40 mm.Pentru executie in spatii inguste, circulatie sau cu sectii in functiune. Cilindre din vata minerala 6=40mm pt conducta Dn65mm L=3.0m S=1.5m2 + 0.1m2 (pentru izolarea coturilor si dopurilor)	m2			599,96 67,17
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3500	94,60	33,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	94,60	34,06
	11110001000314	Cilindre din vata minerala 6=40mm pt conducta Dn65mm	m2	1,0300	500,00	530,31
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,0450	35,00	1,62
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	86,00	0,86
174	RplzD05E1	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi 40 mm.Pentru executie in spatii inguste, circulatie sau cu sectii in functiune. Cilindre din vata minerala 6=40mm pt conducta Dn50mm L=3.5m S=1.4m2 + 0.05m2 (pentru izolarea coturilor si dopurilor)	m2			599,92 67,13
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3500	94,60	33,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	94,60	34,06
	11110001000315	Cilindre din vata minerala 6=40mm pt conducta Dn50mm	m2	1,0300	500,00	530,34
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,0450	35,00	1,62
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	86,00	0,83
175	RplzD05E1	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi 40 mm.Pentru executie in spatii inguste, circulatie sau cu sectii in functiune. Cilindre din vata minerala 6=40mm pt conducta Dn40mm L=0.5m S=0.2m2 + 0.08m2 (pentru izolarea coturilor si dopurilor)	m2			600,11 67,21
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3500	94,60	33,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	94,60	34,11
	11110001000316	Cilindre din vata minerala 6=40mm pt conducta Dn40mm	m2	1,0300	500,00	530,36
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,0450	35,00	1,61
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	86,00	0,93
176	RplzD18D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare	m2			241,38 28,38
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1200	94,60	11,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2710403601730	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	4,5530	45,00	211,03
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,92	0,25
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	86,00	1,72
177	RplzD18D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare	m2			196,00 70,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	94,60	47,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	94,60	22,70
	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semirotund autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	8,0000	15,00	126,00
		14. Suport fix - constructia din beton armat /Tip IIIQ1-100 - 4 buc; Tip IIIQ4-250 - 4 buc /				
178	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm - pentru montarea constructii din beton armat pentru Suport fix	m			720,00 141,90
	7123010010200	Betonist	h-om	1,2000	94,60	113,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,1200	75,00	9,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	4,92	4,13

1	2	3	4	5	6	7
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,1500	49,00	7,72
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	1,2000	450,00	540,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	56,00	16,80
179	TsC54C	Strat de fundatie din pietris H=0.1m	m3			651,10
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,95
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
180	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			152,21
						113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	23,00	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	15,00	4,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	33,00	1,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	29,00	2,32
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 500,00	12,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 500,00	1,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
181	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate Armatura cl AI d-8mm	kg			26,55
						7,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	27106021000001	Otel beton OB 37 diam .AI 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,33
182	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Стальная арматура класса ... уложенная в одиночные фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)	kg			24,66
						5,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	94,60	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	27106023000002	Otel beton OB 37 diam. AI d-12mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,33
183	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate Armatura cl AIII d-14mm	kg			24,66
						5,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	94,60	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	27106023000003	Otel beton OB 37 diam. AIII d-14mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,33
184	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate Armatura cl AIII d-16mm	kg			24,66
						5,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	94,60	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	27106023000004	Otel beton OB 37 diam. AIII d-16mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,33
185	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			2 145,62
						539,22
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	94,60	501,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,00	2,50	860,21
				00		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	320,00	235,45
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	420,00	287,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	250,00	81,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50

1	2	3	4	5	6	7
		15. Restabilirea asfaltului				
186	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			556,99
						108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	320,00	419,43
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	95,00	14,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	420,00	9,60
187	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			782,37
						156,09
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	94,60	156,09
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	420,00	85,20
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	420,00	512,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	95,00	19,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	420,00	6,30
188	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			3 551,60
						15,14
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	25 000,00	3 525,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	3 200,00	9,60
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	18,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	95,00	1,58
189	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			2 372,23
						11,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	11,35
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	25 000,00	2 350,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	3 200,00	9,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	95,00	1,08
190	DE09E	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 15x25 cm, pe fundatie de beton 25x15 cm Montarea inversa	m			14,67
						12,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om		94,60	3,24
	7129020012800	Pavator	h-om		94,60	9,46
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3		0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg		2,50	1,39
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3		320,00	0,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si bctoane	m3		20,00	0,03
	2670112205200	Borduri granit 15x22x30 cm	kg		0,00	0,00

APROBAT:

Investitor

Intocmit
SRL AMBORIO

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

