

Obiect Reparatie capitala a retelelor termice de Investitor
la centrala termica pina la blocul principal
Centrul de Recuperare pentru copii "
Ceadir-Lunga", nr cad. 9602229.001.02 , din or.
Ceadir Lunga, str. Sanatoriala, 1. Obiect Nr
169/24

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 m ²	Valoare, lei	
					Pe unitate de m ²	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de demontarea asfaltului				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			134,69
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 020,00	3,55
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m ³	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	350,00	102,90
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton демонтаж бордюров	m			30,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	94,60	30,27
3	DG06A	Spargerea și desfacerea betonului de ciment pe suprafețe limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate în îmbracaminti carosabile разбивка асф-бет. покрытия	m ³			779,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	94,60	399,22
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	350,00	280,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	125,00	100,00
4	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. III Погрузка асф-бет. покрытия	100 m ³			1 638,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	630,00	1 638,00
5	TsI50B5	Transportarea asf-beton demontată cu autobasculantă la distanță de 15 km	t			30,96
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,2580	120,00	30,96
6	TsI50B5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 15 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 15 км)	t			30,96
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,2580	120,00	30,96
		2. Lucrări terasamente - excavarea transei				
7	TsA16K1	Sapatura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de până la 4 m adâncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri latime > 1 m, adâncime < 2 m , teren foarte tare Шурфы	m ³			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 internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate	100 m ³			1 291,50

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II Разборка грунта в отвал				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	630,00	1 291,50
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=772 m3 x 1.65 = 1274 t	100 m3			1 417,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	630,00	1 417,50
10	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km La depozit temporar	t			6,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	120,00	6,00
11	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			110,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	250,00	82,51
12	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	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			1 417,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	630,00	1 417,50
14	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km De la depozit temporar	t			6,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	120,00	6,00
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			1 291,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	630,00	1 291,50
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 industrială 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			2 081,17
	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	10,3900	120,00	1 246,80
19	TsH193B	Nivelarea manuala, la ochi, a suprafetelor cu densitate naturala, teren: mediu Планировка вручную, - подготовка "корыта" под асфальтирование	100m2			1 154,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,2000	94,60	1 154,11
20	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in	100m2			371,77

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu /Окончательная ручная доработка /				
	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			258,93
	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	250,00	100,00
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			258,93
	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	250,00	100,00
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			1 959,67
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	94,60	56,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	1 110,00	4,44
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
	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	350,00	1,75
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,1000	250,00	25,00
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			32,97
	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	250,00	15,00
25	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km - La depozit	t			6,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	120,00	6,00
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			32,97
	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	250,00	15,00
27	M1M05C	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 133x3.5 mm	m			13,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0700	94,60	6,62
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0700	94,60	6,62
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0120	18,00	0,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
28	M1M05C	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 108x3.5 mm	m			13,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0700	94,60	6,62
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0700	94,60	6,62
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0120	18,00	0,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
29	M1M05B	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 89x3.0 mm	m			9,82
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0500	94,60	4,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0500	94,60	4,73

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0080	18,00	0,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0060	30,00	0,18
30	M1M05B	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 76x3.0 mm	m			9,82
	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	18,00	0,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0060	30,00	0,18
31	M1M05A	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 57x3.0 mm	m			5,85
	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	18,00	0,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	30,00	0,03
32	M1M05A	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 45x2.5 mm	m			5,88
	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	18,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	30,00	0,06
33	M1M05A	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 33.5x3.2 mm	m			5,86
	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	18,00	0,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	30,00	0,03
34	M1M05A	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 48x3.2 mm	m			5,86
	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	18,00	0,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	30,00	0,03
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 suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 125 mm	buc			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 suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 100 mm	buc			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 suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 80 mm	buc			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 suprateran, la o inaltime de	buc			58,65

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 3 m, avind diametrul nominal de 65 mm				
	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 suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 50 mm	buc			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 suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 40 mm	buc			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 suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 20 mm	buc			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
	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	94,60	47,30
		5. Demontarea izolatiei				
44	RpIzD39B	Desfacerea protectiilor, ecranarilor si izolatiilor termice, la conducte si aparate executate din carton sau impislitura bitumate intr-un strat ($V = 512.5m^2 \times 1,5 \text{ kg}/m^2 = 769kg$ (0,77t))	m2			15,53
	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	2,00	0,01
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	1,00	0,06
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0150	85,00	1,28
45	RpIzD47A	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			33,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3400	94,60	32,16
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0100	2,00	0,02
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	1,00	0,02
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	85,00	0,85
46	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2900	94,60	216,63
47	TrI1AC05B1	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind sub 50 kg -, cu transport de pina la 10 m, Incarcarea	t			47,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	94,60	47,30
48	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			21,87
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	120,00	21,87
		6. Lucrari de constructie - retele termice				
49	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere	m3			613,29

1	2	3	4	5	6	7
		manuala, cu nisip H=0.02-0.03 m				
	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	350,00	458,86
	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	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
50	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Canal JI-5-8 L=3.0m	buc			2 493,86
	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	1 080,00	6,48
	26661228006001	Canal JI-5-8 L=3.0m	buc	1,0000	2 155,00	2 155,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si 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 nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	250,00	125,00
51	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe II 5-8 L=3.0m	buc			1 619,76
	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	1 080,00	4,32
	26661228006002	II 5-8 L=3.0m	buc	1,0000	1 360,00	1 360,00
	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	350,00	1,75
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	250,00	112,50
52	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Canal JI-10-8 L=3.0m	buc			3 338,86
	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	1 080,00	6,48
	26661228006003	Canal JI-10-8 L=3.0m	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si 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 nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	250,00	125,00
53	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe II 10-8 L=3.0m	buc			2 494,76
	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	1 080,00	4,32
	26661228006004	II 10-8 L=3.0m	buc	1,0000	2 235,00	2 235,00
	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	350,00	1,75
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	250,00	112,50
54	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma JI 5-8 II 5-8 L=3,0mx70buc =210m S=210mx(0.55+0.55+0.78+0.78)=558.6m2	m2			13,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	94,60	13,24
	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	0,3000	2,50	0,75
55	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma JI 10 8 II 10-8 L=3,0mx70buc =210m S=210mx(0.55+0.55+1.48+1.48) = 852.6m2	m2			13,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	94,60	13,24
	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	0,3000	2,50	0,75
56	IzF01B K=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu	m2			14,81

1	2	3	4	5	6	7
		suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat Strat hidroizolant executat cu mastică bituminoasă 2 straturi K=2				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	94,60	7,57
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	12,00	7,20
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
57	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum între 0,02 - 0,05 mc inclusiv Talpa de reazem ОП-1 / Установка опорной подушки ОП-1/	buc			40,60
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	94,60	23,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	1 110,00	2,22
	26661228006005	Element prefabricat Опорная подушка ОП-1	buc	1,0000	0,00	0,00
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,0400	250,00	10,00
58	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum între 0,02 - 0,05 mc inclusiv Talpa de reazem ОП-2 / Установка опорной подушки ОП-2/	buc			40,60
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	94,60	23,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	1 110,00	2,22
	26661228006006	Element prefabricat Опорная подушка ОП-2	buc	1,0000	0,00	0,00
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,0400	250,00	10,00
59	RCsB50A	Spargerea golurilor în pereți din beton armat cl. B15-B22 Пробивка отверстий и Разбивка ж/б . лотков в местах стыковки на поворотах и компенсаторах	m3			6 480,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	27,6000	94,60	2 610,96
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	7,7400	250,00	1 935,00
	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	15,4800	125,00	1 935,00
60	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale Заделка кирпичом лотков в местах врезки на поворотах	m3			2 316,45
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	94,60	556,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	94,60	113,52
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,50	1 400,00
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	1 075,00	237,48
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,4600	20,00	9,20
		7. Retele termice preizolata cu poliuretan rigid cu manta polietilana				
61	TfE01C	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 125 mm Teava din otel preizolata cu poliuretan rigid cu manta PE D=125/225	m			822,10
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3500	94,60	33,11
	2722103160125	Teava din otel preizolata cu poliuretan rigid cu manta PE D=125/225	m	1,0000	750,00	750,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	75,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0030	30,00	0,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	18,00	0,07
	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	120,00	14,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,0200	250,00	5,00
62	TfE01C	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 125 mm Teava din otel preizolata cu poliuretan rigid cu manta PE D=108/200	m			655,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3500	94,60	33,11
	2722103160126	Teava din otel preizolata cu poliuretan rigid cu manta PE D=108/200	m	1,0000	583,33	583,33
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	75,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0030	30,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	18,00	0,07
	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	120,00	14,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,0200	250,00	5,00
63	TfE02C	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm Cot 90* din otel preizolat cu poliuretan rigid d-133/225	buc			1 995,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,9000	94,60	85,14
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	94,60	189,20
	2875274016020	Cot 90* din otel preizolat cu poliuretan rigid d-133/225	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	75,00	17,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	30,00	5,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	18,00	6,77
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	20,00	1,44
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5500	120,00	186,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	350,00	3,50
64	TfE02C	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm Cot 90* din otel preizolat cu poliuretan rigid d-108/200	buc			1 745,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,9000	94,60	85,14
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	94,60	189,20
	2875274016021	Cot 90* din otel preizolat cu poliuretan rigid d-108/200	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	75,00	17,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	30,00	5,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	18,00	6,77
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	20,00	1,44
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5500	120,00	186,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	350,00	3,50
65	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate D-133/225	buc			353,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2600	94,60	24,60
	28752763140010	Punct fix pentru tevi preizolate D-133/225	buc	1,0000	245,30	245,30
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1600	75,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	30,00	3,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,00	1,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	1,00	0,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1100	120,00	13,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0900	350,00	31,50
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0900	250,00	22,50
66	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate D-108/200	buc			316,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2600	94,60	24,60
	28752763140011	Punct fix pentru tevi preizolate D-108/200	buc	1,0000	208,33	208,33
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1600	75,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	30,00	3,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,00	1,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	1,00	0,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1100	120,00	13,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0900	350,00	31,50
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0900	250,00	22,50
67	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-133/225 - 93 buc	kg			75,11
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	94,60	2,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	28752773470010	Suport mobil pt conducte D-133/225	buc		320,00	56,14
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0960	75,00	7,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	1,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0130	18,50	0,24
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0225	120,00	2,70
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	3,15
68	TfA09B2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau supratean 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			73,78
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	94,60	2,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	28752773470011	Suport mobil pt conducte D-108/200	buc		285,00	54,81
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0960	75,00	7,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	1,00	0,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0130	18,50	0,24
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0225	120,00	2,70
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	3,15
69	TfE04C	Montarea 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			209,24
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3600	94,60	34,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2523156719020	Manson D-133/225 din material plastic in compet cu componentele mater. spumant	buc	1,0000	166,67	166,67
70	TfE04C	Montarea 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			192,57
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3600	94,60	34,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2523156719021	Manson D-108/200 din material plastic in compet cu componentele mater. spumant	buc	1,0000	150,00	150,00
71	TfE05C	Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm Caciula de capat D-133/225	buc			398,65
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2000	94,60	18,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0500	94,60	4,73
	25231567130020	Caciula de capat D-133/225	buc	1,0000	375,00	375,00
72	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	buc			240,32
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2000	94,60	18,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0500	94,60	4,73
	25231567130021	Caciula de capat D-108/200	buc	1,0000	216,67	216,67
		8. Rețele 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 supratean, cu diametrul nominal de 100 mm Teava din otel preizolata cu poliuretan rigid cu manta de protectie metalica D=108/200	m			655,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3500	94,60	33,11
	2722103160030	Teava din otel preizolata cu poliuretan rigid cu manta de protectie metalica D=108/200	m	1,0000	583,33	583,33
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	75,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0030	30,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	18,00	0,07
	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	120,00	14,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 -	h-ut	0,0100	350,00	3,50

1	2	3	4	5	6	7
		3,9 mc/min				
	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,0200	250,00	5,00
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 manta de protectie metalica D=89/160	m			513,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2722103160031	Teava din otel preizolata cu poliuretan rigid cu manta de protectie metalica D=89/160	m	1,0000	458,33	458,33
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	75,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	30,00	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	18,00	0,05
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	20,00	0,18
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1000	120,00	12,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	350,00	3,50
75	TfE01B	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 76 mm Teava din otel preizolata cu poliuretan rigid cu manta de protectie metalica D=76/140	m			421,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2722103160032	Teava din otel preizolata cu poliuretan rigid cu manta de protectie metalica D=76/140	m	1,0000	366,67	366,67
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	75,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	30,00	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	18,00	0,05
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	20,00	0,18
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1000	120,00	12,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	350,00	3,50
76	TfE01A	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 50 mm Teava din otel preizolata cu poliuretan rigid cu manta de protectie metalica D57/125	m			308,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1000	94,60	9,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1200	94,60	11,35
	2722103160033	Teava din otel preizolata cu poliuretan rigid cu manta de protectie metalica D57/125	m	1,0000	266,67	266,67
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	75,00	0,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	30,00	0,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	18,00	0,02
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2500	20,00	5,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1000	120,00	12,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	350,00	3,50
77	TfE02C	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm Cot 90* din otel preizolat cu poliuretan rigid cu manta de protectie metalica d-108/200	buc			1 661,67
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,9000	94,60	85,14
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	94,60	189,20
	2875274016014	Cot 90* din otel preizolat cu poliuretan rigid cu manta de protectie metalica d-108/200	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	75,00	17,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	30,00	5,55
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	18,00	6,77
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	20,00	1,44
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5500	120,00	186,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	350,00	3,50
78	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm Cot 90* din otel preizolata cu poliuretan rigid cu manta de protectie metalica d-89/160	buc			1 301,09
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	94,60	53,92

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	94,60	135,28
	2875274016015	Cot 90* din otel preizolata cu poliuretan rigid cu manta de protectie metalica d-89/160	buc	1,0000	916,67	916,67
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	75,00	9,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	30,00	3,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	18,00	4,07
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	20,00	0,96
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	120,00	174,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	350,00	3,50
79	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm Cot 90* din otel preizolata cu poliuretan rigid cu manta de protectie metalica d-76/140	buc			1 051,09
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	94,60	53,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	94,60	135,28
	2875274016016	Cot 90* din otel preizolata cu poliuretan rigid cu manta de protectie metalica d-76/140	buc	1,0000	666,67	666,67
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	75,00	9,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	30,00	3,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	18,00	4,07
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	20,00	0,96
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	120,00	174,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	350,00	3,50
80	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm Cot 90* din otel preizolata cu poliuretan rigid cu manta de protectie metalica d-57/125	buc			702,02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	94,60	42,57
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2875274016017	Cot 90* din otel preizolata cu poliuretan rigid cu manta de protectie metalica d-57/125	buc	1,0000	416,67	416,67
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	75,00	8,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	30,00	2,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	18,00	2,61
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	20,00	0,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	120,00	126,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	350,00	3,50
81	TfA09B2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau supateran la o inaltime de 3-15 m, avind intre 5-10 kg pe bucata Suport mobil pt tevi preizolata cu manta de protectie metalica D-108/200 - 31 buc	kg			73,78
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	94,60	2,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	28752773470011	Suport mobil pt conducte D-108/200	buc		285,00	54,81
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0960	75,00	7,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	1,00	0,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0130	18,50	0,24
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0225	120,00	2,70
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	3,15
82	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau supateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata Suport mobil pt tevi preizolata cu manta de protectie metalica D-89/160 - 42 buc	kg			82,58
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	94,60	2,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	28752773470012	Suport mobil pt conducte D-89/160	buc		265,00	61,63
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	75,00	8,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	1,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	18,50	0,18
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	120,00	3,24
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 -	h-ut	0,0090	350,00	3,15

1	2	3	4	5	6	7
		3,9 mc/min				
83	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau supateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata Suport mobil pt tevi preizolata cu manta de protectie metalica D-76/140 - 15 buc	kg			68,39
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	94,60	2,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	28752773470014	Suport mobil pt conducte D-76/140	buc		185,00	47,44
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	75,00	8,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	1,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	18,50	0,18
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	120,00	3,24
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	3,15
84	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau supateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata Suport mobil pt tevi preizolata cu manta de protectie metalica D-57/125 - 14 buc	kg			68,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	94,60	2,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	28752773470015	Suport mobil pt conducte D-57/125	buc		165,00	47,14
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	75,00	8,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	1,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	18,50	0,18
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	120,00	3,24
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	3,15
85	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate cu manta de protectie metalica D-108/200	buc			316,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2600	94,60	24,60
	2875276314025	Punct fix pentru tevi preizolate cu manta de protectie metalica D-108/200	buc	1,0000	208,33	208,33
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1600	75,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	30,00	3,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,00	1,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	1,00	0,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1100	120,00	13,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0900	350,00	31,50
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0900	250,00	22,50
86	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate cu manta de protectie metalica D-89/160	buc			291,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2600	94,60	24,60
	2875276314026	Punct fix pentru tevi preizolate cu manta de protectie metalica D-89/160	buc	1,0000	183,33	183,33
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1600	75,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	30,00	3,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,00	1,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	1,00	0,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1100	120,00	13,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0900	350,00	31,50
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0900	250,00	22,50
87	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate cu manta de protectie metalica D-76/140	buc			274,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2600	94,60	24,60
	2875276314027	Punct fix pentru tevi preizolate cu manta de protectie metalica D-76/140	buc	1,0000	166,67	166,67
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1600	75,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	30,00	3,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,00	1,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	1,00	0,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1100	120,00	13,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0900	350,00	31,50

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0900	250,00	22,50
88	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate cu manta de protectie metalica D-57/125	buc			266,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2600	94,60	24,60
	2875276314028	Punct fix pentru tevi preizolate cu manta de protectie metalica D-57/125	buc	1,0000	158,33	158,33
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1600	75,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	30,00	3,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,00	1,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	1,00	0,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1100	120,00	13,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0900	350,00	31,50
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0900	250,00	22,50
89	TfE04C	Montarea 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			192,57
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3600	94,60	34,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2523156719025	Manson cu manta de protectie metalica D-108/200 in compet cu componentele mater. spumant	buc	1,0000	150,00	150,00
90	TfE04B	Montarea 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-89/160	buc			166,44
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2800	94,60	26,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0700	94,60	6,62
	2523156719026	Manson cu manta de protectie metalica (incl. componentele mater. spumant) D-89/160	buc	1,0000	133,33	133,33
91	TfE04B	Montarea 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			158,11
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2800	94,60	26,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0700	94,60	6,62
	2523156719027	Manson cu manta de protectie metalica (incl. componentele mater. spumant) D-76/140	buc	1,0000	125,00	125,00
92	TfE04A	Montarea 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			136,71
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2400	94,60	22,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0600	94,60	5,68
	2523156719028	Manson cu manta de protectie metalica (incl. componentele mater. spumant) D-57/125	buc	1,0000	108,33	108,33
93	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 /cu manta de protectie metalica/	buc			240,32
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2000	94,60	18,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2523156713024	Caciula de capat D-108/200 /cu manta de protectie metalica/	buc	1,0000	216,67	216,67
94	TfE05B	Montarea caciulii 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			214,19
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2523156713025	Caciula de capat D-89/160 /cu manta de protectie metalica/	buc	1,0000	200,00	200,00

1	2	3	4	5	6	7
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			197,52
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2523156713026	Caciula de capat D-76/140 /cu manta de protectie metalica/	buc	1,0000	183,33	183,33
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			189,19
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2523156713027	Caciula de capat D-57/125 /cu manta de protectie metalica/	buc	1,0000	175,00	175,00
		9. Tevile si armatura in camine termice CT-1 (exist)				
97	RpSF03A	Demontarea unui capac sau gratar cu rama din fonta pentru camine de vizitare, recipiente, etc. avind greutatea de pina la 90 kg	buc			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			199,74
	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	250,00	90,00
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			270,79
	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
	2722103107133	Conducta de otel d-133 x3.5mm	m	1,0000	159,45	159,45
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	75,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	18,00	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	1,00	0,01
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	87,50	1,92
	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	18,50	0,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	30,00	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1400	120,00	16,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	3,15
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	250,00	4,50
100	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-108 x3.5mm	m			272,13
	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
	2722103107108	Conducta de otel d-108 x3.5mm	m	1,0000	160,83	160,83
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	75,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	18,00	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	1,00	0,01
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	87,50	1,92
	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	18,50	0,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	30,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1400	120,00	16,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	3,11
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	250,00	4,50
101	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			203,63
	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
	2722103107076	Conducta de otel d-76x3.0 mm	m	1,0000	115,83	115,83
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	75,00	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	18,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	1,00	0,01
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	87,50	0,18
	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	18,50	0,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	30,00	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	120,00	16,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	3,15
102	TfA02C2	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 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			917,33
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,3300	94,60	220,42
	7212030022700	Sudor	h-om	2,2000	94,60	208,12
	2875274040133	Cot 90* din otel d-133 x 3.5mm	buc	1,0000	256,67	256,67
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	75,00	17,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	18,00	6,77
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	1,00	0,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	20,00	1,44
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	18,50	2,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	30,00	5,55
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6290	120,00	195,48
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	3,15
103	TfA02C2	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 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			820,67
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,3300	94,60	220,42
	7212030022700	Sudor	h-om	2,2000	94,60	208,12
	2875274040108	Cot 90* din otel d-108 x 3.5mm	buc	1,0000	160,00	160,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	75,00	17,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	18,00	6,77
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	1,00	0,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	20,00	1,44
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	18,50	2,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	30,00	5,55
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6290	120,00	195,48
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	3,15
104	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	buc			579,55

1	2	3	4	5	6	7
		3.0mm				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	94,60	156,09
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5400	94,60	145,68
	2875274040076	Cot 90* din otel d-76 x 3.0mm	buc	1,0000	80,00	80,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	75,00	9,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	18,00	4,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	1,00	0,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	20,00	0,96
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	18,50	1,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	30,00	3,39
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4580	120,00	174,96
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	3,15
105	TfA02C2	Dop de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, 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; Dop de otel d-133 x 3.5mm	buc			777,33
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,3300	94,60	220,42
	7212030022700	Sudor	h-om	2,2000	94,60	208,12
	2875274040132	Dop de otel d-133 x 3.5mm	buc	1,0000	116,67	116,67
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	75,00	17,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	18,00	6,77
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	1,00	0,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	20,00	1,44
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	18,50	2,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	30,00	5,55
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6290	120,00	195,48
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	3,15
106	TfA02C2	Dop de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, 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; Dop de otel d-108 x 3.5mm	buc			723,17
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,3300	94,60	220,42
	7212030022700	Sudor	h-om	2,2000	94,60	208,12
	2875274040107	Dop de otel d-108 x 3.5mm	buc	1,0000	62,50	62,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	75,00	17,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	18,00	6,77
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	1,00	0,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	20,00	1,44
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	18,50	2,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	30,00	5,55
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6290	120,00	195,48
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	3,15
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			529,55
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	94,60	156,09
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5400	94,60	145,68
	2875274040075	Dop de otel d-76 x 3.0mm	buc	1,0000	30,00	30,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	75,00	9,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	18,00	4,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	1,00	0,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	20,00	0,96
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	18,50	1,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	30,00	3,39
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4580	120,00	174,96
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	3,15
108	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o	m			170,50

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	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
	2722103107048	Conducta din otel d-48 x 3.2mm	m	1,0000	95,42	95,42
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	75,00	0,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	18,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	1,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	87,50	0,08
	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	18,50	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	30,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	120,00	15,01
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	3,12
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			138,44
	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
	2722103107033	Conducta din otel d-33,5 x 2,0mm	m	1,0000	63,33	63,33
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	75,00	0,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	18,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	1,00	0,01
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	87,50	0,09
	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	18,50	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	30,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	120,00	15,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	3,15
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			143,59
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	94,60	70,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1110	30,00	3,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,54
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	55,00	1,26
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	185,00	68,45
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 diametrul nominal Dn 40 Robinet sferic din ote PN25 l Dn40mm - pentru drenaj / resurse ramase sunt - Robinet, , Lacatus /	buc			510,73
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1000	94,60	104,06
	2913134600040	Robinet sferic din ote PN25 l Dn40mm	buc	1,0000	406,67	406,67
112	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc			113,19
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	94,60	57,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0760	30,00	2,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	18,00	0,41
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	55,00	0,99
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	185,00	51,80
113	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 l Dn25mm - pentru drenaj / resurse ramase	buc			242,27

1	2	3	4	5	6	7
		sunt - Robinet, , Lacatus /				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8200	94,60	77,57
	2913134600025	Robinet sferic din otel PN25 l Dn25mm	buc	1,0000	164,70	164,70
114	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			11,16
	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	2,50	0,75
115	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2			67,70
	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	45,00	13,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	53,00	2,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
116	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe	buc			2 109,76
	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	1 080,00	4,32
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
	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	350,00	1,75
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	250,00	112,50
117	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			941,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	94,60	66,22
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	850,00	850,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,50	16,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	350,00	8,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
		10. Lucrari de izolare Camin termic CT-1				
118	RpIzD05E1	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi 20-30-40-50-60-70-80 mm.Pentru executie in spatii inguste, circulatie sau cu sectii in functiune. Cilindre din vata minerala $\phi=40$ mm pt conducta Dn125mm L=7.0m S=5.35m2 + 0.8m2 (pentru izolarea coturilor si dopurilor)	m2			495,74
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3500	94,60	33,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1111000100031-1	Cilindre din vata minerala $\phi=40$ mm pt conducta Dn125mm L=7.0m S=5.35m2 + 0.8m2	m2	1,0000	427,14	427,14
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,0450	13,00	0,59
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	85,00	0,86
119	RpIzD05E1	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi 20-30-40-50-60-70-80 mm.Pentru executie in spatii inguste, circulatie sau cu sectii in functiune. Cilindre din vata minerala $\phi=40$ mm pt conducta Dn100mm L=4.5m S=2.83m2 + 0.15m2 (pentru izolarea coturilor si dopurilor)	m2			513,71
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3500	94,60	33,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1111000100031-2	Cilindre din vata minerala $\phi=40$ mm pt conducta Dn100mm L=4.5m S=2.83m2 + 0.15m2	m2	1,0000	445,10	445,10
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,0450	13,00	0,58
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	85,00	0,86
120	RpIzD05E1	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi 20-30-40-50-60-70-80 mm.Pentru executie in spatii inguste, circulatie sau cu sectii in functiune. Cilindre din vata minerala $\phi=40$ mm pt conducta Dn65mm L=5.0m S=2.60m2 +	m2			472,08

1	2	3	4	5	6	7
		0.13m2 (pentru izolarea coturilor si dopurilor)				
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3500	94,60	33,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1111000100031-3	Cilindre din vata minerala $\delta=40\text{mm}$ pt conducta Dn65mm L=5,0m S=2.60m2 + 0.13m2	m2	1,0000	403,50	403,50
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,0450	13,00	0,59
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	85,00	0,84
121	RpIzD18D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestă semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare	m2			115,64
	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	18,20	85,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,20	0,21
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	85,00	1,70
122	RpIzD18D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestă semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare	m2			80,92
	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 crestă semirotund autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	8,0000	1,30	10,92
		11. Tevile in camine termice CT-2 (exist)				
123	RpSF03A	Demontarea unui capac sau gratar cu rama din fonta pentru camine de vizitare, recipiente, etc. avind greutatea de pina la 90 kg	buc			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			199,74
	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	250,00	90,00
125	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			270,79
	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
	2722103107133	Conducta de otel d-133 x3.5mm	m	1,0000	159,45	159,45
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	75,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	18,00	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	1,00	0,01
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	87,50	1,92
	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	18,50	0,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0020	30,00	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1400	120,00	16,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	3,15
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	250,00	4,50
126	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-108 x3.5mm	m			272,18

1	2	3	4	5	6	7
	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
	2722103107108	Conducta de otel d-108 x3.5mm	m	1,0000	160,83	160,83
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	75,00	1,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	18,00	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	1,00	0,01
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	87,50	1,93
	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	18,50	0,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	30,00	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1400	120,00	16,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	3,15
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	250,00	4,50
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			237,01
	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
	2722103107089	Conducta de otel d-89x3.0 mm	m	1,0000	149,17	149,17
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	75,00	1,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	18,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	1,00	0,01
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	87,50	0,18
	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	18,50	0,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	30,00	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	120,00	16,21
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	3,17
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			203,63
	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
	2722103107076	Conducta de otel d-76x3.0 mm	m	1,0000	115,83	115,83
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	75,00	1,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	18,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	1,00	0,01
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	87,50	0,18
	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	18,50	0,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	30,00	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	120,00	16,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	3,15
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			170,61
	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
	2722103107057	Teava de otel d-57 x3.0mm	m	1,0000	95,42	95,42
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	75,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	18,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	1,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	87,50	0,10
	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	18,50	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	30,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	120,00	15,02
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	3,20
130	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime 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 25; 40; 50; Teava de otel d-45 x2,5mm	m			147,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	94,60	14,18
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	94,60	27,44
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	94,60	14,18
	2722103107045	Teava de otel d-45 x2,5mm	m	1,0000	72,75	72,76
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	75,00	0,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	18,00	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	1,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	87,50	0,18
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	20,00	0,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	20,00	0,08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	18,50	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	30,00	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	120,00	14,88
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	2,80
131	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime 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 25; 40; 50; Conducta din otel d-48 x 3.2mm /GOST 3262-75/ Drenaj	m			170,61
	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
	2722103107048	Conducta din otel d-48 x 3.2mm	m	1,0000	95,42	95,42
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	75,00	0,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	18,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	1,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	87,50	0,10
	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	18,50	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	30,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	120,00	15,02
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	3,20
132	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime 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 25; 40; 50; Conducta din otel d-33,5 x 2,0mm /GOST 3262-75/ Drenaj	m			138,53
	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
	2722103107033	Conducta din otel d-33,5 x 2,0mm	m	1,0000	63,33	63,33
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	75,00	0,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	18,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	1,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	87,50	0,10
	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	18,50	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	30,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	120,00	15,02
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	3,20
133	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			170,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	94,60	14,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	94,60	27,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	94,60	14,20
	2722103107048	Conducta din otel d-48 x 3.2mm	m	1,0000	95,42	95,40
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	75,00	0,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	18,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	1,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	87,50	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	18,50	0,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	30,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	120,00	15,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	3,50
134	TfA02C2	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 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			917,33
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,3300	94,60	220,42
	7212030022700	Sudor	h-om	2,2000	94,60	208,12
	2875274040133	Cot 90* din otel d-133 x 3.5mm	buc	1,0000	256,67	256,67
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	75,00	17,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	18,00	6,77
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	1,00	0,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	20,00	1,44
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	18,50	2,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	30,00	5,55
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6290	120,00	195,48
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	3,15
135	TfA02C2	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 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			820,66
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,3300	94,60	220,42
	7212030022700	Sudor	h-om	2,2000	94,60	208,12
	2875274040108	Cot 90* din otel d-108 x 3.5mm	buc	1,0000	160,00	160,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	75,00	17,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	18,00	6,77
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	1,00	0,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	20,00	1,44
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	18,50	2,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	30,00	5,55
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6290	120,00	195,48
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	3,15
136	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-89 x 3.0mm	buc			624,55

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	94,60	156,09
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5400	94,60	145,68
	2875274040089	Cot 90* din otel d-89 x 3.0mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	75,00	9,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	18,00	4,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	1,00	0,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	20,00	0,96
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	18,50	1,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	30,00	3,39
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4580	120,00	174,96
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	3,15
137	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 45* din otel d-89 x 3.0mm	buc			644,55
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	94,60	156,09
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5400	94,60	145,69
	2875274040089-1	Cot 45* din otel d-89 x 3.0mm	buc	1,0000	145,00	145,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	75,00	9,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	18,00	4,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	1,00	0,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	20,00	0,96
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	18,50	1,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	30,00	3,39
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4580	120,00	174,96
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	3,15
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			579,55
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	94,60	156,09
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5400	94,60	145,68
	2875274040076	Cot 90* din otel d-76 x 3.0mm	buc	1,0000	80,00	80,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	75,00	9,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	18,00	4,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	1,00	0,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	20,00	0,96
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	18,50	1,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	30,00	3,39
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4580	120,00	174,96
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	3,15
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			402,52
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1800	94,60	111,63
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	94,60	104,06
	2875274040057	Cot 90* din otel d-57 x 3.0mm	buc	1,0000	40,00	40,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	75,00	8,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	18,00	2,61
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	1,00	0,06
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	20,00	0,64
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	18,50	1,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	30,00	2,19
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0710	120,00	128,52
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	3,15

1	2	3	4	5	6	7
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			402,52
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1800	94,60	111,63
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	94,60	104,06
	2875274040045	Cot 90* din otel d-45 x 2,5mm	buc	1,0000	40,00	40,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	75,00	8,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	18,00	2,61
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	1,00	0,06
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	20,00	0,64
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	18,50	1,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	30,00	2,19
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0710	120,00	128,52
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	3,15
141	TfA02C2	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, 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; Trecere K-133 x 3.5---89 x 3.0	buc			785,67
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,3300	94,60	220,42
	7212030022700	Sudor	h-om	2,2000	94,60	208,12
	2875274040133-1	Trecere K-133 x 3.5---89 x 3.0	buc	1,0000	125,00	125,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	75,00	17,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	18,00	6,77
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	1,00	0,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	20,00	1,44
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	18,50	2,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	30,00	5,55
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6290	120,00	195,48
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	3,15
142	TfA02C2	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, 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; Trecere K-108 x 3.5---76 x 3.0	buc			737,34
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,3300	94,60	220,42
	7212030022700	Sudor	h-om	2,2000	94,60	208,12
	2875274040108-1	Trecere K-108 x 3.5---76 x 3.0	buc	1,0000	76,67	76,67
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	75,00	17,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	18,00	6,77
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	1,00	0,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	20,00	1,44
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	18,50	2,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	30,00	5,55
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6290	120,00	195,48
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	3,15
143	TfA02A2	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; Trecere K-57 x 3.0---45 x 2.5	buc			399,52
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1800	94,60	111,63
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	94,60	104,06
	2875274040057-1	Trecere K-57 x 3.0---45 x 2.5	buc	1,0000	37,00	37,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	75,00	8,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	18,00	2,61
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	1,00	0,06
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	20,00	0,64

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	18,50	1,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	30,00	2,19
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0710	120,00	128,52
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	3,15
144	TfA13C2	Derivatie la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3 -15 m avind Dn 108/133	buc			493,88
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,8700	94,60	176,90
	7212030022700	Sudor	h-om	1,8700	94,60	176,90
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1280	75,00	9,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4080	18,00	7,34
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	1,00	0,06
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0800	20,00	1,60
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	18,50	1,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1990	30,00	5,97
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,9270	120,00	111,24
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	3,15
145	TfA13B2	Derivatie la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 89/108	buc			347,82
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2300	94,60	116,36
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2300	94,60	116,36
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0680	75,00	5,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2640	18,00	4,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0520	20,00	1,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0500	18,50	0,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	30,00	3,96
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8010	120,00	96,12
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	3,15
146	TfA13A2	Derivatie la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 57/76	buc			268,04
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,9600	94,60	90,82
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9600	94,60	90,82
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0570	75,00	4,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1870	18,00	3,37
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	1,00	0,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	20,00	0,72
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0400	18,50	0,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0940	30,00	2,82
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,5940	120,00	71,28
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	3,15
147	RpIF03B	Taierea tablei din otel cu flacara oxiacetilenica, avind grosimea de pina la 5 mm Confectionarea eclisei /conform Seria 4.903-10 /	m			43,04
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0850	30,00	2,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1250	18,00	2,25
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1300	185,00	24,05
148	1111	Tabla de otel 6-5mm (tinand cont de taiere)	kg			18,20
	280030111	Tabla de otel 6-5mm (tinand cont de taiere)	kg	1,0000	18,20	18,20
149	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m			175,79
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1500	94,60	108,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7000	75,00	52,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	4,20	5,04
		12. Armatura in camine termice CT-2 (exist)				
150	RpIC36E	Sudarea tevii de constructii, executata la pozitie normala de lucru, cu diametrul 124x4-133x4 mm Robinet sferic DN-125mm, 3buc x 2 cord = 6 buc	buc			296,73

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,3000	94,60	122,98
	2735725900530	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=1.0	kg	0,0900	55,00	5,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0910	18,00	1,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	30,00	10,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5500	185,00	101,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2200	250,00	55,00
151	TfB01G2	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 supratcran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 125 Robinet sferic din otel PN25 Dn125mm - / resurse ramase sunt - Robinet, , Lacatus /	buc			3 310,42
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,2000	94,60	208,12
	2913134600125	Robinet sferic din otel PN25 Dn125 mm	buc	1,0000	3 102,30	3 102,30
152	RpIC36D	Sudarea tevii de constructii, executata la pozitie normala de lucru, cu diametrul 102x4-114x4 mm Robinet sferic DN-100mm, 2buc x 2 cord = 4 buc	buc			249,81
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,1400	94,60	107,84
	2735725900530	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=1.0	kg	0,0750	55,00	4,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0800	18,00	1,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	30,00	7,88
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4500	185,00	83,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1800	250,00	45,00
153	TfB01F2	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 supratcran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 100 Robinet sferic din ote PN25 Dn100mm - / resurse ramase sunt - Robinet, , Lacatus /	buc			2 420,83
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,9200	94,60	181,63
	2913134600100	Robinet sferic din ote PN25 Dn100mm	buc	1,0000	2 239,20	2 239,20
154	RpIC36C	Sudarea tevii de constructii, executata la pozitie normala de lucru, cu diametrul 83x3,5-95x3,5 mm Cordoanelor de sudura pentru Robinet sferic DN-80mm, 3buc x 2 cord = 6 buc	buc			218,07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2735725900530	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=1.0	kg	0,0650	55,00	3,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	18,00	1,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	30,00	6,93
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	185,00	74,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	250,00	37,50
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 supratcran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 80 Robinet sferic din ote PN25 l Dn80mm - / resurse ramase sunt - Robinet, , Lacatus /	buc			1 802,76
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	94,60	156,09
	2913134600080	Robinet sferic din ote PN25 l Dn80mm	buc	1,0000	1 646,67	1 646,67
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			185,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8600	94,60	81,36
	2735725900530	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=1.0	kg	0,0500	55,00	2,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	18,00	0,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	30,00	5,67
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	185,00	64,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1200	250,00	30,00
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 supratcran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 65 Robinet sferic din ote PN25 Dn65mm - / resurse ramase sunt - Robinet, , Lacatus /	buc			966,95
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,4300	94,60	135,28

1	2	3	4	5	6	7
	2913134600065	Robinet sferic din ote PN25 Dn65mm	buc	1,0000	831,67	831,67
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			159,56
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7600	94,60	71,89
	2735725900530	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=1.0	kg	0,0400	55,00	2,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	18,00	0,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1300	30,00	4,09
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	185,00	55,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	250,00	25,00
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 supateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 50 50 Robinet sferic din ote PN25 , Dn50mm - / resurse ramase sunt - Robinet, , Lacatus	buc			633,67
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1400	94,60	107,84
	2913134600050	Robinet sferic din ote PN25 , Dn50mm	buc	1,0000	525,83	525,83
160	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" pentru Robinet sferic DN-40mm, 7buc x 2 cord = 14 buc	buc			143,59
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	94,60	70,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	30,00	3,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,54
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	55,00	1,26
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	185,00	68,45
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 supateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 40 Robinet sferic din ote PN25 Dn40mm - pentru drenaj / resurse ramase sunt - Robinet, , Lacatus /	buc			510,73
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1000	94,60	104,06
	2913134600040	Robinet sferic din ote PN25 l Dn40mm	buc	1,0000	406,67	406,67
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			113,19
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	94,60	57,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	30,00	2,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	18,00	0,41
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	55,00	0,99
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	185,00	51,80
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 supateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 25 Robinet sferic din ote PN25 Dn25mm - pentru drenaj / resurse ramase sunt - Robinet, , Lacatus /	buc			242,27
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8200	94,60	77,57
	2913134600025	Robinet sferic din otel PN25 l Dn25mm	buc	1,0000	164,70	164,70
164	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" Cordoanelor de sudura pentru Robinet sferic DN-20mm, 3buc x 2 cord = 2 buc	buc			113,19
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	94,60	57,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	30,00	2,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	18,00	0,41
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	55,00	0,99
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	185,00	51,80
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 supateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 20 Robinet sferic din ote PN25 Dn20mm - pentru drenaj / resurse ramase sunt - Robinet, , Lacatus /	buc			195,57

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8200	94,60	77,57
	2913134600020	Robinet sferic din otel PN25 l Dn20mm	buc	1,0000	118,00	118,00
166	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			11,16
	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	2,50	0,75
167	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi GF-021	m2			67,70
	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	45,00	13,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	53,00	2,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
168	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Montarea inversa	buc			2 109,76
	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	1 080,00	4,32
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
	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	350,00	1,75
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	250,00	112,50
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			941,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	94,60	66,22
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	850,00	850,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,50	16,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	350,00	8,75
	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 20-30-40-50-60-70-80 mm.Pentru executie in spatii inguste, circulatie sau cu sectii in functiune. Cilindre din vata minerala $\phi=40$ mm pt conducta Dn125mm L=7.0m S=5.35m2 + 0.8m2 (pentru izolarea coturilor)	m2			495,74
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3500	94,60	33,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1111000100031-1	Cilindre din vata minerala $\phi=40$ mm pt conducta Dn125mm L=7.0m S=5.35m2 + 0.8m2	m2	1,0000	427,14	427,14
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,0450	13,00	0,59
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	85,00	0,86
171	RpIzD05E1	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi 20-30-40-50-60-70-80 mm.Pentru executie in spatii inguste, circulatie sau cu sectii in functiune. Cilindre din vata minerala $\phi=40$ mm pt conducta Dn100mm L=6.0m S=3.4m2 + 0.15m2 (pentru izolarea coturilor)	m2			513,68
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3500	94,60	33,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1111000100031-2	Cilindre din vata minerala $\phi=40$ mm pt conducta Dn100mm L=4.5m S=2.83m2 + 0.15m2	m2	1,0000	445,10	445,10
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,0450	13,00	0,59
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	85,00	0,84
172	RpIzD05E1	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi 20-30-40-50-60-70-80 mm.Pentru executie in spatii inguste, circulatie sau cu sectii in functiune. Cilindre din vata minerala $\phi=40$ mm pt conducta Dn80mm L=5.3m S=2.7m2 + 0.2m2 (pentru izolarea coturilor)	m2			467,70

1	2	3	4	5	6	7
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3500	94,60	33,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1111000100031-5	Cilindre din vata minerala $\delta=40\text{mm}$ pt conducta Dn80mm L=5.3m S=2.7m ² + 0.2m ²	m2	1,0000	399,10	399,10
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,0450	13,00	0,59
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	85,00	0,85
173	RplzD05E1	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi 20-30-40-50-60-70-80 mm.Pentru executie in spatii inguste, circulatie sau cu sectii in functiune. Cilindre din vata minerala $\delta=40\text{mm}$ pt conducta Dn65mm L=3.0m S=1,5m ² + 0.1m ² (pentru izolarea coturilor si dopurilor)	m2			472,11
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3500	94,60	33,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1111000100031-3	Cilindre din vata minerala $\delta=40\text{mm}$ pt conducta Dn65mm L=5.0m S=2.60m ² + 0.13m ²	m2	1,0000	403,50	403,50
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,0450	13,00	0,59
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	85,00	0,85
174	RplzD05E1	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi 20-30-40-50-60-70-80 mm.Pentru executie in spatii inguste, circulatie sau cu sectii in functiune. Cilindre din vata minerala $\delta=40\text{mm}$ pt conducta Dn50mm L=3.5m S=1.4m ² + 0.05m ² (pentru izolarea coturilor si dopurilor)	m2			384,53
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3500	94,60	33,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1111000100031-6	Cilindre din vata minerala $\delta=40\text{mm}$ pt conducta Dn50mm L=3.5m S=1.4m ² + 0.05m ²	m2	1,0000	316,00	316,00
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,0450	13,00	0,58
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	85,00	0,82
175	RplzD05E1	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi 20-30-40-50-60-70-80 mm.Pentru executie in spatii inguste, circulatie sau cu sectii in functiune. Cilindre din vata minerala $\delta=40\text{mm}$ pt conducta Dn40mm L=0.5m S=0.2m ² + 0.08m ² (pentru izolarea coturilor si dopurilor)	m2			384,75
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3500	94,60	33,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	94,60	34,11
	1111000100031-7	Cilindre din vata minerala $\delta=40\text{mm}$ pt conducta Dn40mm L=0.5m S=0.2m ² + 0.08m ²	m2	1,0000	316,00	316,00
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,0450	13,00	0,61
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	85,00	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			115,65
	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	18,20	85,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,20	0,21
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	85,00	1,70
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			80,92
	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	1,30	10,92
		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	m			517,15

1	2	3	4	5	6	7
		pentru Suport fix				
	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	35,00	4,41
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	4,20	3,53
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,1500	75,00	11,81
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	1,2000	250,00	300,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	185,00	55,50
179	TsC54C	Strat de fundatie din pietris H=0,1 m	m3			724,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	350,00	73,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	91,00	38,22
180	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			165,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,50	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,20	0,49
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 700,00	16,45
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 700,00	2,35
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
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			24,12
	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. mai mic sau egal de 8 mm Armatura cl AI d-8mm	kg	1,0000	16,20	16,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
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 Armatura cl AI d-12mm	kg			22,23
	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. mai mare de 8 mm Armatura cl AI d-12mm	kg	1,0000	16,20	16,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
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			24,23
	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. mai mare de 8 mm Armatura cl AIII d-14mm	kg	1,0000	18,20	18,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
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			24,23
	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. mai mare de 8 mm Armatura cl AIII d-16mm	kg	1,0000	18,20	18,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
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	m3			2 069,22

1	2	3	4	5	6	7
		250)				
	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	339,0000	2,50	860,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	350,00	257,53
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	450,00	308,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,13
		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			613,14
	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	350,00	458,75
	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	250,00	38,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,74
187	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			852,64
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	94,60	156,09
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	450,00	91,29
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	450,00	548,68
	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	250,00	51,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	120,00	1,80
188	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			239,83
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 560,00	219,96
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	98,00	0,29
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	18,20	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	250,00	4,15
189	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			189,53
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	11,35
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 860,00	174,84
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	98,00	0,29
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,20	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	250,00	2,85
190	DE09E	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 15x25 cm, pe fundatie de beton 25x15 cm Montarea inversa	m			445,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3500	94,60	33,11
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0380	1 250,00	47,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,9500	2,50	4,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	350,00	2,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	20,00	0,10
	2670112205200	Borduri granit 15x22x30 cm	kg	99,0000	3,50	346,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.