

**Obiect Renovare rețelei termice subterane
existente de la CT-301/2-2.11 pina la PTIA-38
din str. Saharov, 16**

Investitor S.A. Termoelectrica

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Montarea rețelei				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			9,84
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,120	82,00	9,84
2	GA12B	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn 125-200 mm	buc			27,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,330	82,00	27,06
3	GA12C	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn 250-350 mm	buc			86,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,060	82,00	86,92
4	TsA16B3	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			136,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,510	82,00	123,82
	7137010011500	Electrician	h-om	0,150	82,00	12,30
5	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			4 531,51
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	950,00	4 531,51
6	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			264,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,230	82,00	264,86
7	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			80,67
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	850,00	80,67
8	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			389,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	82,00	73,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	10,00	1,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,210	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
9	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			255,02
						50,02

1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	82,00	50,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	200,00	205,00
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			446,42 94,30
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	82,00	94,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	200,00	262,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	550,00	84,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	150,00	3,45
11	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			4 531,55 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	950,00	4 531,55
12	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			80,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	850,00	80,67
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			1 035,61 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	950,00	1 035,61
14	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	100 m3			2 281,76 723,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	82,00	723,24
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	150,00	1 558,52
15	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			25,42 25,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	82,00	25,42
16	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			72,34 71,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	82,00	71,34
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	10,00	1,00
17	DH15A	Curatirea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	m3			129,56 129,56
	7129020012800	Pavator	h-om	1,580	82,00	129,56
18	DH16A	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol, busteni etc	m3			332,10 332,10
	7129020012800	Pavator	h-om	4,050	82,00	332,10
19	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			91,02 91,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,110	82,00	91,02
20	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t			368,99 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	850,00	368,99
		1.2. Demontaj				
21	AcE07B k=0,8	Demontarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B k=0,8	buc			53,79 53,79

1	2	3	4	5	6	7
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	82,00	53,79
22	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 Placi la camera	buc			401,12 95,12
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,300	82,00	85,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	82,00	9,84
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,450	850,00	306,00
23	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 Placi P5-8	buc			401,12 95,12
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,300	82,00	85,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	82,00	9,84
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,450	850,00	306,00
24	M1M05B	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau supateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 65 mm	m			9,41 8,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,050	82,00	4,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,050	82,00	4,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,008	85,00	0,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	10,00	0,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,006	85,00	0,51
25	M1M05A	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau supateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 50 mm	m			5,54 4,92
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,030	82,00	2,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,030	82,00	2,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,006	85,00	0,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	10,00	0,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001	85,00	0,09
26	TrB22D1D1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor peste 1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m	t			21,10 4,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,050	82,00	4,10
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,020	850,00	17,00
27	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			154,70 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182	850,00	154,70
28	IzJ11B	Desfacerea protectiei izolatiei din carton bitumat sau impislitura din fibre de sticla bitumata, executata in 2 straturi	m2			19,68 19,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,240	82,00	19,68
29	IzJ12A	Desfacerea izolatiiilor termice la conducte si aparate de orice fel	m2			35,26 35,26
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,430	82,00	35,26
30	TrB04A1	Transportul, cu lopata, pe distanta de maximum 3 m pe orizontala sau 2 m pe verticala, al materialelor, cu aderenta-1 lopatare (5,9 m3*0,25=1,5t)	t			42,64 42,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,520	82,00	42,64
31	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			270,30 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,318	850,00	270,30
		1.3. Beton armat Suport fix -3 buc				
32	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Placi P5-8 (din demontare)	buc			507,37 118,90
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,300	82,00	106,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	82,00	12,30
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,004	0,00	0,00
	266612280060032	Element prefabricat P5-8 (din demontare)	buc	1,010	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,600	3,10	4,96

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005	200,00	1,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,450	850,00	382,50
33	RpAcE09A	Refacerea rosturilor prin interiorul canalelor vizitabile cu inaltimea sectiunilor de 1.2-1.8 m si acoperire 1-5 m Mortar pentru informare	m			106,89 106,60
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,300	82,00	106,60
	266410210120633	Mortar pentru tencuiala M 100-T(pentru informare)	m3	0,021	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	10,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,005	55,00	0,28
34	CD01E1	Preparare mortar de ciment marca M 100-Z, pentru zidarie, manuala pe santier.	m3			1 557,10 295,20
	7122050013400	Zidar	h-om	3,600	82,00	295,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	328,000	3,10	1 016,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,210	200,00	242,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,310	10,00	3,10
35	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Placi (din demontare)	buc			507,37 118,90
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,300	82,00	106,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	82,00	12,30
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,004	0,00	0,00
	266612280060035	Element prefabricat Placi din demontare	buc	1,010	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,600	3,10	4,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005	200,00	1,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,450	850,00	382,50
36	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B din demontare	buc			120,67 67,24
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	82,00	67,24
	287527420000036	Capac cu rama din demontare	buc	1,000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500	3,10	42,69
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	200,00	10,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	10,00	0,13
37	CP15A1	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum sub 0,02 m.c OP-1	buc			208,68 18,04
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,170	82,00	13,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	82,00	4,10
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0015	0,00	0,00
	266612280060037	Element prefabricat OP-1	buc	1,010	160,00	161,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0007	10,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,750	3,10	2,33
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0022	550,00	1,21
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,030	850,00	25,50
38	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			302,73 164,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	82,00	14,76
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,820	82,00	149,24
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,050	26,00	1,30
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,100	26,00	2,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,120	26,00	3,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	15,00	1,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	6 500,00	19,48
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	6 500,00	6,46
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,016	6 500,00	103,96
39	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			3 166,28 754,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,200	82,00	754,40
	2663102100000	Beton	m3	1,030	2 250,00	2 340,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350	55,00	19,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	55,00	17,88
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	55,00	33,00
40	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul	kg			35,53

1	2	3	4	5	6	7
		canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m				5,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,072	82,00	5,90
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,020	26,00	26,52
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,010	26,00	0,26
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,150	3,00	0,45
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,001	55,00	0,06
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	150,00	0,42
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,035	55,00	1,93
		1.4. Pozarea retelei termice subterane				
41	TfE01A	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 57/125 mm cu semnalizare +Banda de semnalizare 75 mm	m			352,81 18,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,100	82,00	8,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,120	82,00	9,84
	12375	Banda de semnalizare	m	0,524476	3,90	2,05
	272210316000041	Teava din otel preizolata d=57/125 mm cu semnalizare	m	1,004	308,87	310,11
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,010	95,00	0,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001	85,00	0,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,001	85,00	0,09
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,250	10,00	2,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,100	150,00	15,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,010	150,00	1,50
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,010	250,00	2,50
42	TfE01A	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 57/125 mm fara semnalizare	m			350,77 18,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,100	82,00	8,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,120	82,00	9,84
	272210316000042	Teava din otel preizolata d=57/125 mm fara semnalizare	m	1,004	308,87	310,11
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,010	95,00	0,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001	85,00	0,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,001	85,00	0,09
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,250	10,00	2,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,100	150,00	15,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,010	150,00	1,50
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,010	250,00	2,50
43	TfE01A	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 45/110 mm +Banda de semnalizare 15 mm	m			324,68 18,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,100	82,00	8,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,120	82,00	9,84
	12375	Banda de semnalizare	m	0,500	3,90	1,95
	272210316000043	Teava din otel preizolata d=45/110 mm	m	1,004	280,95	282,07
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,010	95,00	0,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001	85,00	0,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,001	85,00	0,09
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,250	10,00	2,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,100	150,00	15,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,010	150,00	1,50
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,010	250,00	2,50
44	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 50/125 mm	buc			1 116,62 123,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,450	82,00	36,90
	7212030022700	Sudor	h-om	1,050	82,00	86,10
	287527401600044	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolat d=50/125 mm	buc	1,000	804,96	804,96
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,114	95,00	10,83

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,073	85,00	6,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,145	85,00	12,32
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,030	10,00	0,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,050	150,00	157,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,010	150,00	1,50
45	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 40/110 mm	buc			984,38 123,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,450	82,00	36,90
	7212030022700	Sudor	h-om	1,050	82,00	86,10
	287527401600045	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolat d=40/110 mm	buc	1,000	672,72	672,72
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,114	95,00	10,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,073	85,00	6,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,145	85,00	12,32
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,030	10,00	0,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,050	150,00	157,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,010	150,00	1,50
46	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor 50/125 mm	buc			1 981,45 21,32
	7212030022700	Sudor	h-om	0,260	82,00	21,32
	287527631400046	Punct fix pentru limitarea dilatarilor d=50/125 mm	buc	1,000	1 821,83	1 821,83
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,160	95,00	15,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,110	85,00	9,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	85,00	5,10
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,010	65,00	0,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,100	15,00	1,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,110	150,00	16,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,090	150,00	13,50
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,090	850,00	76,50
47	TfE04A	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 50/125 mm	buc			250,57 24,60
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,240	82,00	19,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,060	82,00	4,92
	252315671900047	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant) d=50/125 mm	buc	1,000	225,97	225,97
48	TfE04A	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 40/110 mm	buc			218,97 24,60
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,240	82,00	19,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,060	82,00	4,92
	252315671900048	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant) d=40/110 mm	buc	1,000	194,37	194,37
49	TfE05A	Montarea caciului de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 50/125 mm	buc			153,64 12,30
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,120	82,00	9,84
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,030	82,00	2,46
	252315671300049	Caciula de capat din plastic (incl. materialul spumant) d=50/125 mm	buc	1,000	141,34	141,34
50	TfE05A	Montarea caciului de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 40/110 mm	buc			117,93 12,30
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,120	82,00	9,84
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,030	82,00	2,46
	252315671300050	Caciula de capat din plastic (incl. materialul spumant) d=40/110 mm	buc	1,000	105,63	105,63
51	TfE06A	Montarea inelului de trecere prin zid, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 125 mm	buc			113,12 8,20
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,080	82,00	6,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,020	82,00	1,64
	321123	Banda glisanta	m	1,250	27,49	34,36

1	2	3	4	5	6	7
	287527442800051	Inel de trecere prin zid 125	buc	1,000	70,56	70,56
52	TfE06A	Montarea inelului de trecere prin zid, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 110 mm	buc			107,71 8,20
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,080	82,00	6,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,020	82,00	1,64
	321123	Banda glisanta	m	1,250	27,49	34,36
	287527442800052	Inel de trecere prin zid 110	buc	1,000	65,15	65,15
53	TfE07A	Montarea pernei de dilatatie tip I - 120 x 40 / 60 x 1000 (1 buc=0,12 mp), la tevi preizolate	buc			60,12 16,40
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,160	82,00	13,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,040	82,00	3,28
	2875274625590	Perna de dilatatie tip I - 120 x 40 / 60 x 1000	buc	1,000	43,72	43,72
54	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adancime de 1-3 m sau supateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata Suport mobil dn50/125(3,5kg*48buc=168kg)	kg			105,97 4,92
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,030	82,00	2,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,030	82,00	2,46
	287527734700054	Suport mobil pt conducte 50/125 mm	buc	0,285714	294,42	84,12
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,116	95,00	11,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	15,00	0,07
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	65,00	0,13
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,010	31,00	0,31
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,027	150,00	4,05
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	150,00	1,35
55	M1L42A	Controlul sudurilor cap-la-cap, cu ultrasunete, la conducte tehnologice, conducta avind diametrul pina la 160 mm	buc			548,20 164,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,800	82,00	65,60
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	1,200	82,00	98,40
	1412212205745	Creta macinata alba obisnuita	buc	0,080	15,00	1,20
	2710403647770	Tabla inox. 8,0 (W4571)	kg	0,040	26,00	1,04
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	0,500	15,00	7,50
	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	0,040	380,00	15,20
	2414126108995	Sare decapare-fosfatare	kg	0,500	5,00	2,50
	2320186201450	Ulei pt.masini textile tip Te16	kg	0,160	25,00	4,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,200	5,00	1,00
	2523156716912	Folie din pvc plastifiata tip c gr=0,5 mm	kg	0,010	26,00	0,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,040	15,00	0,60
	2872117315076	Cutie siguranta 4-II 25a	buc	0,010	75,00	0,75
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,010	15,00	0,15
	3410540004902	Defectosop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	0,650	150,00	97,50
	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	0,550	150,00	82,50
	3410520005704	Platforma ridicatoare cu brate tip PRB-15 pe auto 5t	h-ut	0,200	850,00	170,00
56	RCsB31J k=7,363	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm d=219 mm k=7,363	buc			632,53 473,96
	7123011000200	Betonist	h-om	0,549	82,00	331,47
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,236	82,00	142,49
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0118	10,00	0,87
	4100126202818	Apa	m3	0,0518	10,00	3,81
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,380	55,00	153,89
57	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm Tub de protectie di teava dn219*6, L=0,5 m	buc			548,15 77,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,950	82,00	77,90
	272210331000057	Teava instalatie dn=219 mm*6 mm	m	0,500	850,00	425,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	85,00	25,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,132	85,00	11,22
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,070	65,00	4,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	3,10	1,99
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	550,00	1,98

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3,10	0,00
58	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159 mm L=0,5 (4 buc)	m			1 403,51 170,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,660	82,00	136,12
	7212030022700	Sudor	h-om	0,420	82,00	34,44
	252121670100058	Teava din otel d=159 mm L=0,5 (4 buc)	m	1,020	420,00	428,40
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500	85,00	382,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120	65,00	7,80
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	6 500,00	6,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,140	95,00	13,30
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,050	85,00	4,25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,150	31,00	4,65
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,500	31,00	46,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,800	25,00	20,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,050	85,00	4,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,300	15,00	4,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,290	150,00	43,50
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,310	850,00	263,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060	55,00	3,30
		1.5. CT301/2-2.11(existenta)				
59	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime 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 60,3*4 mm	m			260,20 48,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,150	82,00	12,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,290	82,00	23,78
	7212030022700	Sudor	h-om	0,150	82,00	12,30
	272210310700059	Conducta de otel d=60,3*4 mm	m	1,004	185,00	185,74
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,010	95,00	0,95
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,001	85,00	0,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,004	15,00	0,06
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,001	65,00	0,07
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001	26,00	0,03
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,006	10,00	0,06
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	10,00	0,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004	31,00	0,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,001	85,00	0,09
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,125	150,00	18,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	150,00	1,35
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	250,00	4,50
60	TfA02A2	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime 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 60,3*4 mm	buc			467,05 186,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,180	82,00	96,76
	7212030022700	Sudor	h-om	1,100	82,00	90,20
	287527404000060	Cot de otel d=60,3*4 mm	buc	1,000	85,00	85,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,114	95,00	10,83
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,145	85,00	12,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060	15,00	0,90
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,010	65,00	0,65
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,032	10,00	0,32
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,060	31,00	1,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,073	85,00	6,21
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,071	150,00	160,65
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	150,00	1,35
61	TfA13A2	Derivatie la 90 grade sau oblica, executata in	buc			279,98

1	2	3	4	5	6	7
		canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 50				157,44
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,960	82,00	78,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,960	82,00	78,72
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,057	95,00	5,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,187	85,00	15,89
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,040	15,00	0,60
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,009	65,00	0,58
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,036	10,00	0,36
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,040	31,00	1,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,094	85,00	7,99
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,594	150,00	89,10
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	150,00	1,35
62	TfA10A2	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu brida Eclisa dn50/125-2 buc(0,28kg*2 buc=0,56kg)	10 kg			798,97 157,56
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,010	82,00	0,88
	7212030022700	Sudor	h-om	1,910	82,00	156,68
	2710403607225	Tabla groasa 6x1250 OL37-1n	kg	10,400	26,00	270,40
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,870	95,00	82,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	85,00	25,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,100	15,00	1,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,100	65,00	6,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,200	65,00	13,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	1,100	10,00	11,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,200	31,00	6,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,110	85,00	9,41
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,260	35,00	9,13
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,720	150,00	107,95
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,099	150,00	14,73
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,099	850,00	83,48
63	TfB01C2	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 50	buc			1 952,50 102,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,250	82,00	102,50
	291313460000063	Robinet d=50 mm	buc	1,000	1 850,00	1 850,00
64	RpIC31C	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2" d=50 mm-2 buc	buc			142,06 68,88
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,840	82,00	68,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,144	85,00	12,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,035	85,00	2,98
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,026	95,00	2,47
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,370	150,00	55,50
65	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			22,52 9,02
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,110	82,00	9,02
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,300	45,00	13,50
66	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2			66,59 45,10
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,160	82,00	13,12
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,390	82,00	31,98
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,300	65,00	19,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,040	31,00	1,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	15,00	0,75
67	RpIzD05E	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi -60 mm	m2			739,72 48,38
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,230	82,00	18,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360	82,00	29,52
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,030	650,00	689,59

1	2	3	4	5	6	7
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,045	26,00	1,21
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,010	55,00	0,55
68	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			147,88 24,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,120	82,00	9,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	82,00	14,76
	2710403601730	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	4,553	26,00	121,93
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	5,00	0,25
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,020	55,00	1,10
69	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			354,68 60,68
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,500	82,00	41,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,240	82,00	19,68
	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semirotund autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	8,000	35,00	294,00
		1.6. CT301/2-2.11a(existenta)				
70	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau supratran, 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 60,3*4 mm	m			260,20 48,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,150	82,00	12,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,290	82,00	23,78
	7212030022700	Sudor	h-om	0,150	82,00	12,30
	272210310700059	Conducta de otel d=60,3*4 mm	m	1,004	185,00	185,74
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,010	95,00	0,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	85,00	0,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,004	15,00	0,06
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,001	65,00	0,07
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001	26,00	0,03
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,006	10,00	0,06
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	10,00	0,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004	31,00	0,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,001	85,00	0,09
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,125	150,00	18,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	150,00	1,35
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	250,00	4,50
71	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau supratran, 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 48,3*4 mm	m			199,97 48,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,150	82,00	12,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,290	82,00	23,78
	7212030022700	Sudor	h-om	0,150	82,00	12,30
	272210310700071	Conducta de otel d=48,3*4 mm	m	1,004	125,00	125,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,010	95,00	0,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	85,00	0,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,004	15,00	0,06
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,001	65,00	0,07
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001	26,00	0,03
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,006	10,00	0,06
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	10,00	0,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004	31,00	0,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,001	85,00	0,09
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,125	150,00	18,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	150,00	1,35
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	250,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
72	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 33,7*4 mm	m			145,09 45,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,560	82,00	45,92
	252121670100072	Teava din otel d=33,7*4 mm	m	1,015	85,00	86,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,086	85,00	7,31
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024	95,00	2,28
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	26,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,038	85,00	3,23
73	TfA02A2	Cot 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 48,3*4 mm	buc			446,05 186,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,180	82,00	96,76
	7212030022700	Sudor	h-om	1,100	82,00	90,20
	287527404000073	Cot de otel d=48,3*4 mm	buc	1,000	64,00	64,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,114	95,00	10,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,145	85,00	12,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060	15,00	0,90
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,010	65,00	0,65
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,032	10,00	0,32
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,060	31,00	1,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,073	85,00	6,21
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,071	150,00	160,65
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	150,00	1,35
74	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 40	buc			279,98 157,44
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,960	82,00	78,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,960	82,00	78,72
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,057	95,00	5,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,187	85,00	15,89
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,040	15,00	0,60
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,009	65,00	0,58
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,036	10,00	0,36
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,040	31,00	1,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,094	85,00	7,99
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,594	150,00	89,10
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	150,00	1,35
75	TfA10A2	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu brida Eclisa dn40/50-2 buc(0,2kg*2 buc=0,4kg)	10 kg			800,64 157,44
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,010	82,00	0,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,910	82,00	156,62
	2710403607225	Tabla groasa 6x1250 OL37-1n	kg	10,400	26,00	270,40
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,870	95,00	82,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	85,00	25,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,100	15,00	1,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,100	65,00	6,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,200	65,00	13,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	1,100	10,00	11,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,200	31,00	6,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,110	85,00	9,35
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,260	35,00	9,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,720	150,00	108,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,099	150,00	15,00
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,099	850,00	85,00
76	TfB01C2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina	buc			1 952,50

1	2	3	4	5	6	7
		la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau supratean pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 50				102,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,250	82,00	102,50
	291313460000063	Robinet d=50 mm	buc	1,000	1 850,00	1 850,00
77	RpIC31C	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2" d=50 mm-2 buc	buc			142,06 68,88
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,840	82,00	68,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,144	85,00	12,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,035	85,00	2,98
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,026	95,00	2,47
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,370	150,00	55,50
78	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 supratean pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 40	buc			1 940,20 90,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,100	82,00	90,20
	291313460000078	Robinet d=40 mm	buc	1,000	1 850,00	1 850,00
79	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul d=40 mm-2 buc	buc			130,35 60,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,740	82,00	60,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,111	85,00	9,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	85,00	2,55
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,023	95,00	2,19
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,370	150,00	55,50
80	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 supratean pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 25 (drenaj)	buc			67,24 67,24
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,820	82,00	67,24
	291313460000080	Robinet d=25 mm (drenaj)	buc	1,000	0,00	0,00
81	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la d=25 mm-4 buc	buc			102,14 50,02
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,610	82,00	50,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,076	85,00	6,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,023	85,00	1,96
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,018	95,00	1,71
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,280	150,00	42,00
82	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			22,52 9,02
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,110	82,00	9,02
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,300	45,00	13,50
83	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2			66,59 45,10
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,160	82,00	13,12
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,390	82,00	31,98
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,300	65,00	19,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,040	31,00	1,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	15,00	0,75
84	RplzD05E	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi -60 mm	m2			739,72 48,38
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,230	82,00	18,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360	82,00	29,52
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,030	650,00	689,59
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,045	26,00	1,21
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,010	55,00	0,55
85	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			147,88 24,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,120	82,00	9,84

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	82,00	14,76
	2710403601730	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	4,553	26,00	121,93
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	5,00	0,25
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,020	55,00	1,10
86	RpIzD18D2	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			354,68 60,68
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,500	82,00	41,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,240	82,00	19,68
	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semirotund autofiletante din otel pt. tabla D=4x15	buc	8,000	35,00	294,00
		1.7. Subsol din str. Cringului 7 (existenta)				
87	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 48,3*4 mm	m			193,82 50,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,620	82,00	50,84
	252121670100087	Teava din otel d=48,3*4 mm	m	1,015	125,00	126,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,105	85,00	8,93
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,030	95,00	2,85
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	26,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050	85,00	4,25
88	pret	Cot de otel avind diametrul de 48,3*4 mm	buc			64,00 0,00
	287527404000073	Cot de otel d=48,3*4 mm	buc	1,000	64,00	64,00
89	RpIC31B	Sudarea COTcu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul d=40 mm-4 buc	buc			130,35 60,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,740	82,00	60,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,111	85,00	9,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	85,00	2,55
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,023	95,00	2,19
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,370	150,00	55,50
90	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			22,52 9,02
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,110	82,00	9,02
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,300	45,00	13,50
91	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2			66,59 45,10
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,160	82,00	13,12
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,390	82,00	31,98
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,300	65,00	19,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,040	31,00	1,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	15,00	0,75
92	RpIzD05E	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi -60 mm	m2			739,71 48,38
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,230	82,00	18,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360	82,00	29,52
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,030	650,00	689,58
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,045	26,00	1,20
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,010	55,00	0,55
93	RpIzD18D1	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			147,88 24,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,120	82,00	9,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	82,00	14,76
	2710403601730	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	4,553	26,00	121,93

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	5,00	0,25
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,020	55,00	1,10
94	RpIzD18D2	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			354,68 60,68
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,500	82,00	41,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,240	82,00	19,68
	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semirotund autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	8,000	35,00	294,00
		1.8. Subsol din str. A. Saharov, 16 PTI-30,001a(existenta)				
95	IC17B	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 60,3*4mm	m			377,62 127,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,550	82,00	127,10
	252121670100095	Teava din otel d=60,3*4 mm	m	1,015	185,00	187,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,168	85,00	14,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,430	85,00	36,55
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,124	95,00	11,78
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	26,00	0,13
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,200	0,00	0,00
96	pret	Cot de otel avind diametrul de 60,3*4 mm	buc			467,05 186,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,180	82,00	96,76
	7212030022700	Sudor	h-om	1,100	82,00	90,20
	287527404000096	Cot de otel d=60,3*4 mm	buc	1,000	85,00	85,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,114	95,00	10,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,145	85,00	12,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060	15,00	0,90
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,010	65,00	0,65
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,032	10,00	0,32
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,060	31,00	1,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,073	85,00	6,21
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,071	150,00	160,65
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	150,00	1,35
97	RpIC31C	Sudarea COTcu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2" d=60,3*4 mm-4 buc	buc			142,06 68,88
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,840	82,00	68,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,144	85,00	12,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,035	85,00	2,98
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,026	95,00	2,47
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,370	150,00	55,50
98	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 (drenaj)	buc			67,24 67,24
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,820	82,00	67,24
	291313460000080	Robinet d=25 mm (drenaj)	buc	1,000	0,00	0,00
99	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la d=25 mm-2 buc	buc			102,14 50,02
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,610	82,00	50,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,076	85,00	6,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,023	85,00	1,96
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,018	95,00	1,71
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,280	150,00	42,00
100	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			22,52 9,02

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,110	82,00	9,02
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,300	45,00	13,50
101	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2			66,59 45,10
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,160	82,00	13,12
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,390	82,00	31,98
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,300	65,00	19,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,040	31,00	1,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	15,00	0,75
102	RpIzD05E	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi -60 mm	m2			739,72 48,38
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,230	82,00	18,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360	82,00	29,52
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,030	650,00	689,59
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,045	26,00	1,20
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,010	55,00	0,55
103	RpIzD18D1	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			147,88 24,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,120	82,00	9,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	82,00	14,76
	2710403601730	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	4,553	26,00	121,93
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	5,00	0,25
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,020	55,00	1,10
104	RpIzD18D2	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			354,68 60,68
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,500	82,00	41,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,240	82,00	19,68
	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semirotund autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	8,000	35,00	294,00
		1.9. Reparatia partii carosabile a srazilor cu capacitate portanta sporita Gr.0,23m S=190 m2				
105	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			26,24 26,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,320	82,00	26,24
106	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			80,88 23,78
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	82,00	23,78
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 600,00	12,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	150,00	44,10
107	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (190 m2*0,23m)=43,7 m3	m3			372,30 131,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	82,00	131,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	150,00	116,25
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	150,00	116,25
108	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			2 470,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	950,00	2 470,00
109	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			270,30

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,318	850,00	270,30
110	DI83D	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 14 cm	m2			220,10
	7129020012800	Pavator	h-om	0,550	82,00	45,10
	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,184	650,00	119,60
	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,018	650,00	11,70
	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,010	650,00	6,50
	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,010	550,00	5,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,020	10,00	0,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0078	450,00	3,51
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,050	550,00	27,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0033	150,00	0,49
111	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			349,65
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,140	82,00	11,48
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,118	2 750,00	324,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	1 850,00	5,55
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016	26,00	0,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valтури R 8-14 de 14tf	h-ut	0,014	550,00	7,70
112	DI82B	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			381,62
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,340	82,00	27,88
	1111000100013	Mixtura asfaltica praparata la cald	t	0,094	2 850,00	267,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	1 850,00	5,55
	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	0,790	85,00	67,15
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	26,00	0,29
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,021	450,00	9,45
	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,004	850,00	3,40
113	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm Beton informare (Bordure fara pret)	m			69,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	82,00	12,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,520	82,00	42,64
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,045	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,170	3,10	9,83
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	550,00	4,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	10,00	0,06
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200 (Fara pret)	m	1,005	0,00	0,00
114	RpCB01B1	Prepararea manuala a betonului clasa C-10/8 Bc10 (B150) si turnat cu mijloace clasice	m3			2 036,04
	7123010010200	Betonist	h-om	3,750	82,00	307,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	281,000	3,10	871,10
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,746	550,00	410,30
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	650,00	445,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,190	10,00	1,90
		1.10. Lucrari de constructii. CT-301/2-2,11(1,8*1,8*2)				
115	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			4 531,41
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	950,00	4 531,41
116	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare 40,2 m3*3*=1,2 m3	m3			264,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,230	82,00	264,86
117	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			270,30
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,318	850,00	270,30

1	2	3	4	5	6	7
118	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			876,58 876,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,690	82,00	876,58
119	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului(FS-4-8)	buc			1 219,36 44,73
	7136080025001	Montator	h-om	0,422	82,00	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	82,00	8,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0235	82,00	1,93
	2666122800600119	Element prefabricat FS-4-8	buc	1,010	950,00	959,50
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	2 250,00	20,70
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0125	0,00	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	6 500,00	0,65
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	6,650	3,10	20,61
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0248	550,00	13,64
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	650,00	4,09
	4100126202818	Apa	m3	0,034	10,00	0,34
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,182	850,00	154,70
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,007	55,00	0,39
120	CP50A	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate 0,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului FBS12,4,3-T	buc			856,09 33,32
	7136080025001	Montator	h-om	0,286	82,00	23,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	82,00	8,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0203	82,00	1,66
	2666122800600120	Element prefabricat FBS12,4,3-T	buc	1,010	650,00	656,50
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	2 250,00	20,70
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0093	0,00	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	6 500,00	0,65
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	5,600	3,10	17,36
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0178	550,00	9,79
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	650,00	4,09
	4100126202818	Apa	m3	0,030	10,00	0,30
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,133	850,00	113,05
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,006	55,00	0,33
121	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			307,60 139,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	82,00	20,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,450	82,00	118,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,150	26,00	3,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,250	26,00	6,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	15,00	1,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	6 500,00	13,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	6 500,00	13,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,020	6 500,00	130,00
122	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (sectoarele monolit in perete)	m3			2 451,75 676,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,850	82,00	643,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	82,00	32,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,000	3,10	906,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	200,00	155,49
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,705	650,00	465,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	55,00	33,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	850,00	212,50
123	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (pat de beton gr.100 mm, Camin de drenaj)	m3			2 451,71 676,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,850	82,00	643,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	82,00	32,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,000	3,10	906,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	200,00	155,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,705	650,00	465,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	10,00	2,94

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	55,00	33,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	850,00	212,50
124	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionarea metalica pentru protectia muchiilor canalului drenaj (DP-1 Gratar camin de drenaj)	m2			1 956,10 451,00
	7212030022700	Sudor	h-om	4,000	82,00	328,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,000	82,00	82,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500	82,00	41,00
	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	46,000	26,00	1 196,00
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,000	26,00	208,00
	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,500	95,00	47,50
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,100	26,00	2,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,240	85,00	20,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,360	85,00	30,60
125	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (pentru Bm1)	m2			307,31 139,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	82,00	20,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,450	82,00	118,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,150	26,00	3,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,250	26,00	6,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	15,00	1,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	6 500,00	12,86
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	6 500,00	12,86
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,020	6 500,00	130,00
126	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			36,71 8,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	82,00	7,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	82,00	0,33
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	26,00	26,65
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	850,00	0,84
127	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			34,42 5,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	82,00	5,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	82,00	0,41
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	26,00	26,65
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	850,00	0,84
128	CA04C3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltime pina la 35 m inclusiv Bm1	m3			2 521,68 541,20
	7123010010200	Betonist	h-om	6,150	82,00	504,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	82,00	36,90
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,000	3,10	1 082,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,745	200,00	153,43
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,675	650,00	452,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,340	10,00	3,50
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	55,00	17,91
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	55,00	33,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	850,00	238,00
129	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm Tub dn159*5 L=0,9	buc			352,33 53,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	82,00	53,30
	2722103310000129	Teava instalatie Tub dn=159*5 mm L=0,9	m	0,500	550,00	275,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,120	85,00	10,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,070	85,00	5,95

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,060	65,00	3,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	3,10	1,99
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	550,00	1,98
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3,10	0,00
130	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm Tub dn219*6 L=0,6	buc			498,15 77,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,950	82,00	77,90
	2722103310000130	Teava instalatie Tub dn=219mm*6 L=0,6	m	0,500	750,00	375,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	85,00	25,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,132	85,00	11,22
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,070	65,00	4,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	3,10	1,99
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	550,00	1,98
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3,10	0,00
131	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe PO-1	buc			4 143,37 118,90
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,300	82,00	106,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	82,00	12,30
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,004	0,00	0,00
	2666122800600131	Element prefabricat PO-1	buc	1,010	3 600,00	3 636,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,600	3,10	4,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005	200,00	1,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,450	850,00	382,50
132	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			3 138,36 869,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,200	82,00	590,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,400	82,00	278,80
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,133	2 250,00	303,75
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	280,00	34,20
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	2 150,00	21,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,226	650,00	149,04
	2664102101126	Var	kg	0,110	3,10	0,35
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	26,00	2,12
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	6 500,00	27,86
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,036	850,00	1 730,36
133	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			450,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,000	450,00	450,00
134	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			1 250,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
135	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton (Scara L-2, 1,9m*2buc=3,8m) 24,5kg/1buc	m			420,93 27,88
	7122050013400	Zidar	h-om	0,340	82,00	27,88
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,000	26,00	390,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,850	3,10	2,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002	200,00	0,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,001	10,00	0,01
136	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			22,52 9,02
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,110	82,00	9,02
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,300	45,00	13,50

1	2	3	4	5	6	7
137	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			46,38 35,26
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,160	82,00	13,12
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,270	82,00	22,14
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,150	65,00	9,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,020	31,00	0,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	15,00	0,75
138	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			134,59 103,32
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,260	82,00	103,32
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,240	65,00	15,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,100	34,00	3,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,020	31,00	0,62
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,300	25,00	7,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060	15,00	0,90
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,050	65,00	3,25
139	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc			3 027,67 67,24
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	82,00	67,24
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,000	2 850,00	2 907,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500	3,10	42,69
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	200,00	10,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	10,00	0,13
140	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (perete exterior) k=2	m2			306,64 9,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	82,00	9,84
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	85,00	289,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	3,10	2,11
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 200,00	1,44
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	1,20	2,71
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	55,00	0,11
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	55,00	1,43
141	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (placa de acoperire h=1 cm)	m2			123,21 57,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	82,00	49,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	82,00	8,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	3,10	40,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	550,00	23,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	55,00	1,65
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	55,00	0,66
142	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade h=1 cm k=4	m2			82,49 39,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	82,00	32,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	82,00	6,56
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150	3,10	26,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	550,00	15,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	10,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	55,00	0,66
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	55,00	0,33
143	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete	m2			306,65 9,84

1	2	3	4	5	6	7
		inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (placa de acoperire) k=2				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	82,00	9,84
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	85,00	289,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	3,10	2,11
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 200,00	1,45
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	1,20	2,71
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	55,00	0,11
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	55,00	1,43

Intocmit

Admin. Mardare Denis

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)