

**Obiect "Строительство котельной на территории ПМСУ РБ мун.Комрат"**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. SAAC.Termomecanica.Demontari</b>				
1	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3" (Разборка черных труб центрального отопления, на сварке, в жилых и социально-культурных зданиях, в соединениях приборов, распределительных стояках и т.д., диаметром 21/2"-3")	m			76,479
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5300	64,85	34,37
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6600	48,34	31,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	22,40	2,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2440	22,40	5,47
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0650	28,10	1,83
2	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			391,075
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,85	259,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	64,85	97,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	30,00	1,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	42,00	8,40
3	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje de ciment pina la 150 kg/mc	m3			580,823
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	64,85	402,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	64,85	171,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	30,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	42,00	6,30
4	RpIzD42A	Desfacerea termoizolatiei la piese speciale, realizate cu carcase demontabile, din tabla zincata sau aluminiu de orice suprafata si format (Разборка термоизоляции специальных деталей, в виде разборных каркасов, из оцинкованного стального листа, различной площади и формы )	m2			13,782
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,85	12,97
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0100	18,20	0,18
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0150	42,00	0,63
5	RpIzD47A	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu saltele din vata izolatoare (Разборка термоизоляции трубопроводов различной окружности из минераловаты)	m2			23,051
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3400	64,85	22,05
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0100	18,20	0,18
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	42,00	0,42
6	RpIzD41A	Desfacerea barierei contra vaporilor, izolatiilor cu pinza bitumata sau impislitura (Разборка пароизоляции из битумного полотна или ткани)	m2			22,184
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1000	64,85	6,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	64,85	14,92
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0200	18,20	0,36

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	42,00	0,42
		<b>2. Lucrari de pamint</b>				
7	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			789,250
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	385,00	789,25
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			133,592
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,85	133,59
9	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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3			20,104
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,85	20,10
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, связный грунт)	m3			51,638
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,85	48,64
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	30,00	3,00
		<b>3. Fundatie</b>				
11	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 336,447
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,85	249,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,85	42,15
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 948,00	2 016,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	35,00	3,54
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	42,00	10,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
12	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 309,122
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,85	223,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,85	25,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 948,00	2 026,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	35,00	8,75
13	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriale din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			119,266
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,85	9,73

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,85	68,09
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,80	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	24,0000	1,00	24,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,61	0,48
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	31,20	0,94
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,10	1,41
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,30	2,26
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	52,60	5,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	1 200,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	1 200,00	0,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,10	2,29
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 346,527
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,85	259,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,85	25,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 948,00	2 026,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	42,00	10,50
15	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			54,190
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	64,85	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,85	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	48,34	49,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,10	0,28
16	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			53,282
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	64,85	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,85	0,19
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	48,34	49,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,10	0,28
17	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			43,300
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	64,85	13,62
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	24,41	25,64
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	25,00	0,50
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	38,20	0,39
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	35,00	0,35
18	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			95,636
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,85	9,73
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,85	68,09
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,80	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,24	0,37
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,61	0,48
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	31,20	0,94
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,10	1,41
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,30	2,26
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	52,60	5,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	1 200,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	1 200,00	0,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,10	2,29
19	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale (Гидроизоляция горизонтальных поверхностей фундаментов и стен цементным раствором с жидким стеклом)	m2			103,231
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	64,85	24,64
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	1 948,00	60,39

1	2	3	4	5	6	7
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	36,00	18,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	30,00	0,06
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	35,00	0,14
		<b>4. Carcasa</b>				
20	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr 5 cm	m2			111,449
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,85	38,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,48
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 948,00	64,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	30,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
21	CG01A1k=4	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	m2			18,713
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,85	6,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,85	1,30
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	1 948,00	10,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	30,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	35,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,05
22	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			27 593,183
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	64,85	2 269,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	64,85	324,25
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	24,41	24 898,20
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	38,20	17,19
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	1,24	8,06
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	1,61	10,47
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,80	5,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	22,40	1,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	22,40	2,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	24,41	48,82
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,78	1,25
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	42,00	6,30
23	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice (Грунтовка суриком в один слой, вручную технологического оборудования) ГФ-021	t			238,097
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	64,85	154,99
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	49,83	77,73
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	35,00	3,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	20,00	1,52
24	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную) ПФ-115	t			519,443
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,85	247,73
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	49,83	259,12
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,60
		<b>5. Perete</b>				
25	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltimi sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului.Panouri Sandvici de perete pentru vata minerala gr 100 mm Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,0300	m2			904,795
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	64,85	81,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	64,85	7,78
	2811236304903	Panouri "Sandwich" *	m2	1,0200	583,00	612,50
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	54,31	179,01
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	1,61	4,97

1	2	3	4	5	6	7
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,80	2,47
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	71,00	12,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	42,00	4,20
		<b>6. Acoperis</b>				
26	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului panouri Sandvici de acoperis pentru vata minerala gr 100 mm Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante)=1,0200	m2			899,709
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	64,85	77,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,85	19,45
	2811236304903	Panouri "Sandwich" *	m2	1,0200	612,00	636,72
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	54,31	142,92
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	1,61	4,93
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,80	2,45
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	74,00	13,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	35,00	1,75
27	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300	m			387,076
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	64,85	19,46
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	118,47	128,13
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	91,37	131,76
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	61,30	12,63
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	73,24	7,54
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	84,37	17,38
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	127,32	26,23
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	4,20	43,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
28	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0200	m			310,822
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	64,85	22,70
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	121,70	130,34
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	111,22	56,72
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	61,20	15,61
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	48,11	24,54
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	67,30	17,16
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	111,22	28,36
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	58,32	14,87
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	35,00	0,53
29	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			60 731,957
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	64,85	2 269,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	64,85	324,24
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	56,90	58 038,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	38,20	17,19
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	1,24	8,06
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	1,61	10,47
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,80	5,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	22,40	1,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	22,40	2,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	24,41	48,81
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,78	1,26
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	35,00	5,26
30	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice (Грунтовка суриком в один слой, вручную технологического оборудования) UA-021	t			238,086
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	64,85	154,99
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	49,83	77,73
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	35,00	3,86
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	20,00	1,51
31	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную) BA-115	t			519,443
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,85	247,73

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	49,83	259,11
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,60
32	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. sipca 100*40h-0.03 m3	m2			34,926
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	64,85	3,24
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3200	64,85	20,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	2 400,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	28,30	3,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,00	1,05
33	CN51F	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	100m2			2 862,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,1100	64,85	461,10
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	40,0000	60,00	2 400,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0300	35,00	1,05
34	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			920,450
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	64,85	204,95
	1212121212121	apa	m3	0,7900	30,00	23,70
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	25,00	150,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	20,00	460,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	49,83	2,00
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	18,20	72,80
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	42,00	1,05
	2952270002921	Agreat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	35,00	4,05
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	35,00	1,90
35	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) tigla metalica Material marunt=1,0500	m2			728,823
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	64,85	58,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,85	16,21
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	136,00	164,22
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	24,41	12,82
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	48,96	462,67
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	83,11	8,73
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	61,20	2,57
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	28,40	1,49
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	35,00	1,75
		<b>7. Ferestri si usi</b>				
36	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv	m2			1 259,843
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	64,85	64,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,48
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	74,00	52,17
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	74,00	18,28
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,61	9,66
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	8,20	4,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,78	2,78
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
37	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv дверь металлическая теплоизолированная	m2			1 678,822
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	64,85	229,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,85	25,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,85	12,32
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2700	64,85	17,51
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	1 350,00	1 350,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	2,78	0,78
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	38,20	5,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,20	3,08
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	367,48	1,84

1	2	3	4	5	6	7
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,20	4,10
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	39,24	27,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	30,00	0,03
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	42,00	0,84
		<b>8. Pardoseli</b>				
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута)	m3			476,802
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,85	64,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	337,00	387,55
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
39	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp C8/10	m2			263,505
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	64,85	51,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,49
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	1 948,00	199,67
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	30,00	0,99
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	385,00	0,77
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	35,00	0,21
40	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 /20gr 10.5 cm	m2			263,505
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	64,85	51,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,49
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	1 948,00	199,67
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	30,00	0,99
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	385,00	0,77
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	35,00	0,21
41	CG22A5 k=0.5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade c 16/20	m2			20,616
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,85	0,65
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025	1 948,00	19,97
42	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			111,449
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,85	38,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,49
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 948,00	64,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	30,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
43	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 placi de ceramica cu suprafata antiderapanta gr 12 mm adeziv Ceresit CM-11	m2			389,975
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	64,85	145,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,85	16,21
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	136,00	140,08
	2664102102010	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	15,50	62,77
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	25,00	7,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	15,00	13,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	35,00	1,57
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		<b>9. Прямок ПР1 (1шт)</b>				
44	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 336,193
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,85	249,67

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,85	42,15
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 948,00	2 016,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	42,00	10,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
45	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 310,918
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,85	223,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,85	25,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 948,00	2 026,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	42,00	10,50
46	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			95,636
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,85	9,73
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,85	68,09
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,80	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,24	0,37
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,61	0,48
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	31,20	0,94
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,10	1,41
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,30	2,26
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	52,60	5,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	1 200,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	1 200,00	0,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,10	2,29
47	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 muchilor canalului	m2			1 898,579
	7212030022700	Sudor	h-om	4,0000	64,85	259,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	64,85	64,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	64,85	32,42
	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	46,0000	24,41	1 122,86
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,0000	48,34	386,72
	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,5000	28,10	14,05
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	48,34	4,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2400	22,40	5,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	22,40	8,06
		<b>10. Крыльцо КР1 и пандус</b>				
48	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м или более 1 м, без подпорок, с вертикальными откосами, в фундаментах, траншеях, подвалах, ступенях, в несвязанных или малосвязанных грунтах, глубиной < 0,75 м, средний грунт)	m3			77,171
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	64,85	77,17
49	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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3			20,103
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,85	20,10
50	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la	m3			51,638



1	2	3	4	5	6	7
		1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, связный грунт)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,85	48,64
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	30,00	3,00
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута)	m3			476,802
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,85	64,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	337,00	387,55
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
52	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C10 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 310,787
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,85	223,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,85	25,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 948,00	2 026,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	42,00	10,50
53	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 310,877
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,85	223,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,85	25,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 948,00	2 026,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	42,00	10,50
54	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			29,662
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	64,85	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,85	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	24,41	25,02
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,10	0,28
55	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			28,753
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	64,85	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,85	0,19
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	24,41	25,02
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,10	0,28
56	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			95,646
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,85	9,73
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,85	68,09
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,80	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,24	0,37
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,61	0,48
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	31,20	0,94
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,10	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,30	2,26
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	52,60	5,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	1 200,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	1 200,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,10	2,29
57	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t			30 764,500
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	64,85	2 756,12
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	64,85	1 929,28
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	64,85	551,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	64,85	275,62
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	24,41	24 410,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	38,20	210,10
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	1,24	6,20
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	1,61	8,06
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,80	4,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4000	22,40	8,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	22,40	13,44
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	35,00	192,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	42,00	399,00
58	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice (Грунтовка суриком в один слой, вручную технологического оборудования) ГФ-021	t			238,100
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	64,85	155,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	49,83	77,74
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	35,00	3,84
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	20,00	1,52
59	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную) ПФ115	t			519,440
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,85	247,72
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	49,83	259,12
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,60
		<b>11. Pereu</b>				
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута)	m3			476,703
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,75	64,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	337,00	387,55
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
61	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala(Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 3,0 см вручную)	m2			114,130
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	64,85	5,84
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	367,48	1,10
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 500,00	106,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	48,34	0,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	35,00	0,30
		<b>12. Lucrari sanitare</b>				
62	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de Dn 40 mm supapa de siguranta	buc			471,837
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	64,85	15,56
	2913154500000	Supapa de siguranta	buc	1,0000	438,41	438,41
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	1,61	6,44
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,24	4,96
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,80	3,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	84,70	2,54
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0150	35,00	0,53
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	19,70	0,20

1	2	3	4	5	6	7
63	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 32 mm supapa de siguranta	buc			344,687
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	64,85	15,56
	2913154500000	Supapa de siguranta	buc	1,0000	311,26	311,26
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	1,61	6,44
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,24	4,96
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,80	3,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	84,70	2,54
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	35,00	0,53
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	19,70	0,20
64	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic suport sub vas-acumulator 0.5 m3 lemn 150*150*380 mm	m3			4 177,471
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	64,85	1 313,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	64,85	146,12
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	86,31	647,35
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	1 200,00	14,12
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,9300	1 200,00	1 115,29
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44$ mm calit II	m3	0,1200	1 200,00	141,18
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	3,4000	59,81	203,35
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	74,00	222,88
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	54,00	139,47
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	28,30	84,88
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	85,00	123,47
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	42,00	6,41
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	35,00	11,53
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	35,00	8,00
65	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3			144,882
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	64,85	55,29
	1212121212121	apa	m3	0,2300	30,00	6,88
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	36,00	61,18
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	49,83	0,59
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	18,20	18,18
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	42,00	0,24
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	35,00	2,06
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	42,00	0,47
66	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 80mm robinet sferic cu flanse	buc			1 997,443
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	64,85	55,12
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	1 931,40	1 931,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	112,00	6,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	35,00	4,20
67	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm robinet sferic cu mufe	buc			1 390,518
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	64,85	29,18
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	1 354,42	1 354,42
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	112,00	4,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	35,00	2,66
68	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm robinet sferic cu mufe	buc			233,143
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	64,85	16,21
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	211,47	211,47
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	112,00	3,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
69	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm robinet sferic cu mufe	buc			156,257
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	143,73	143,73
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	112,00	1,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
70	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind	buc			96,898

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 20 mm robinet sferic cu mufe				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	84,37	84,37
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	112,00	1,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
71	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm robinet sferic cu 3-i cai pentru manometru	buc			410,247
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	64,85	81,06
	2875274201600	Robinet cu cep	buc	1,0000	151,37	151,37
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	41,42	124,26
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,61	19,32
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,24	14,88
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,80	9,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	84,70	3,81
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	35,00	0,63
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	19,70	0,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	22,40	1,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1350	22,40	3,02
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	28,10	0,84
72	IC48A	Compensator de dilatatie in forma de "U", din teava de otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 50 mm compensator elastic pentru instalarea pompelor	buc			1 218,624
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,5000	64,85	356,68
	2521216701000	Teava din otel	m	2,9000	241,37	699,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7000	22,40	15,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,9000	22,40	42,56
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,5600	28,10	15,74
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	4,0000	22,00	88,00
73	IC47B	Compensator de dilatatie in forma de "U", executat din teava de otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, avind diametrul de 20 mm compensator elastic pentru instalarea pompelor	buc			184,231
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	64,85	149,16
	2521216701000	Teava din otel	m	1,8000	11,47	20,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2040	22,40	4,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3900	22,40	8,74
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0400	28,10	1,12
74	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm supapa de retinere	buc			343,433
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	64,85	16,21
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	321,76	321,76
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	112,00	3,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
75	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm supapa de retinere	buc			156,257
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	143,73	143,73
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	112,00	1,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
76	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm supapa de retinere	buc			233,143
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	64,85	16,21
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	211,47	211,47
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	112,00	3,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
77	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (stut pentru termometru din teava VGP galvanizata d 15*2.8 mm	buc			127,018
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	64,85	35,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0450	22,40	1,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	22,40	0,58
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	28,10	0,37

1	2	3	4	5	6	7
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	56,11	16,83
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	71,47	71,47
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	112,00	0,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
78	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (stut pentru termometru din teava VGP galvanizata d 15*2.8 mm	buc			127,018
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	64,85	35,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0450	22,40	1,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	22,40	0,58
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	28,10	0,37
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	56,11	16,83
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	71,47	71,47
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	112,00	0,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
79	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm robinet cu pluta	buc			156,257
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	143,73	143,73
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	112,00	1,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
80	ID04F	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 150/40 mm clapeta de inchidere	buc			577,779
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	64,85	71,33
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	493,41	493,41
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	112,00	8,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1420	35,00	4,97
81	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm saltele de vata minerala acoperite cu plasa metalica marca 125	m2			130,562
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	64,85	59,01
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	36,10	36,75
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	84,70	32,02
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	28,10	1,63
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	28,10	1,15
82	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi ГФ-21	m2			49,839
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	64,85	10,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	64,85	25,29
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	39,24	11,77
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	35,00	1,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
83	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare (Защита термоизоляции трубопроводов листами черной стали или оцинкованными, толщиной 0,8 мм, на самонарезающихся винтах с шлицевой полукруглой головкой, имеющая окружность сверху термоизоляции между 0,9 и 1,6 м, изготовление)	m2			363,438
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	64,85	20,23
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	48,34	343,07
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,78	0,14
84	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare (Защита термоизоляции трубопроводов листами черной стали или	m2			40,277

1	2	3	4	5	6	7
		оцинкованными, толщиной 0,8 мм, на самонарезающихся винтах с шлицованной полукруглой головкой, имеющая окружность сверху термоизоляции между 0,9 и 1,60 м, монтаж)				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	64,85	31,39
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	1,27	8,89
85	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (Защита термоизоляции трубопроводов, выполненная из стекловолокна, обвязанного оцинкованной проволокой диаметром 1,25 мм) plastic cu fibre de sticla PCT-PA-BB	m2			53,252
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	64,85	15,11
	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	31,45	34,66
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	28,10	3,48
86	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Опоры и фиксаторы для крепления трубопроводов, бойлеров, приборов и резервуаров, весом до 2 кг/штука)	kg			54,015
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,85	14,92
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	39,10	39,10
87	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 25*2.5 mm teava d otel cu sud electr	m			141,227
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	64,85	64,85
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	68,32	68,32
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	16,10	2,25
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	18,10	1,27
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	19,20	0,38
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	21,60	0,43
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0800	24,00	1,92
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,10	0,08
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	18,60	0,37
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	112,00	0,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0140	35,00	0,49
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	35,00	0,07
88	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, inteava d otel cu sud electr instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 38*2.5mm	m			183,660
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	64,85	74,58
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	96,42	96,42
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	29,42	4,12
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	31,60	1,90
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	36,10	0,72
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	41,60	0,83
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	43,20	2,59
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,10	0,08
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	24,60	0,49
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	112,00	1,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	35,00	0,70
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	35,00	0,10
89	IC13D	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 45*2.5mmteava d otel cu sud electr	m			228,411
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	64,85	81,06
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	132,37	132,37
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1200	36,10	4,33
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	39,47	2,37
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	46,11	0,92
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	49,13	0,98
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	51,60	3,10
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,10	0,08
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	36,10	0,72
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	112,00	1,46
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0260	35,00	0,91
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	35,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
90	IC13D	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 57*3.0 mm teava d otel cu sud electr	m			246,280
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	64,85	81,06
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	143,11	143,11
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1200	41,20	4,94
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	44,60	2,68
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	56,39	1,13
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	61,30	1,23
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	143,11	8,59
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,10	0,08
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	49,60	0,99
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	112,00	1,46
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0260	35,00	0,91
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	35,00	0,10
91	IC13F	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 89*3.0 mmteava d otel cu sud electr	m			300,334
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	64,85	116,73
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	163,27	163,27
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1200	51,60	6,19
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	56,32	3,38
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	58,40	1,17
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	61,30	1,23
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0700	51,20	3,58
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	28,10	0,14
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	52,30	1,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0190	112,00	2,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0380	35,00	1,33
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	35,00	0,14
92	IC13F	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 80*3.6 mmteava d otel	m			326,156
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	64,85	116,73
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	186,11	186,11
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1200	61,70	7,40
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	63,11	3,79
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	67,95	1,36
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	68,11	1,36
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0700	63,20	4,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	28,10	0,14
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	62,10	1,24
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0190	112,00	2,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0380	35,00	1,33
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	35,00	0,14
93	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 25*2.8 mmteava d otel	m			141,227
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	64,85	64,85
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	68,32	68,32
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	16,10	2,25
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	18,10	1,27
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	19,20	0,38
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	21,60	0,43
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0800	24,00	1,92
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,10	0,08
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	18,60	0,37
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	112,00	0,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0140	35,00	0,49
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	35,00	0,07
94	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 25*2.8 mmteava d otel galvanizat	m			141,227
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	64,85	64,85
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	68,32	68,32
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	16,10	2,25
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	18,10	1,27

1	2	3	4	5	6	7
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	19,20	0,38
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	21,60	0,43
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0800	24,00	1,92
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,10	0,08
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	18,60	0,37
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	112,00	0,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0140	35,00	0,49
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	35,00	0,07
95	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 32*2.8 mmteava d otel galvanizat	m			169,325
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	64,85	74,58
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	83,11	83,11
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	26,10	3,65
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	29,20	1,75
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	31,80	0,64
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	38,60	0,77
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	39,20	2,35
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,10	0,08
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	23,10	0,46
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	112,00	1,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	35,00	0,70
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	35,00	0,10
96	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 40*2.8 mmteava d otel galvanizat	m			188,405
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	64,85	74,58
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	96,42	96,42
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	46,30	6,48
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	47,11	2,83
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	49,36	0,99
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	51,20	1,02
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	53,60	3,22
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,10	0,08
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	43,11	0,86
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	112,00	1,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	35,00	0,70
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	35,00	0,10
97	IC13D	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 50*3.2 mmteava d otel	m			245,387
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	64,85	81,06
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	143,11	143,11
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1200	61,20	7,34
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	63,10	3,79
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	64,20	1,28
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	68,43	1,37
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	64,70	3,88
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,10	0,08
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	49,70	0,99
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	112,00	1,46
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0260	35,00	0,91
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	35,00	0,10
98	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 20*2.8 mmteava d otel	m			119,630
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	64,85	58,37
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	54,20	54,20
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1700	14,10	2,40
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	14,80	1,04
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	15,20	0,30
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	16,21	0,32
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1000	18,30	1,83
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,10	0,08
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	14,60	0,29
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	112,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	35,00	0,07
99	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de	m			7,237



1	2	3	4	5	6	7
		incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1" (Испытание на герметичность под давлением подводющих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 3/8" ... 1" )				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	64,85	5,84
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	35,00	1,40
100	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" (Испытание на герметичность под давлением подводющих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2" )	m			8,883
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	64,85	7,13
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
101	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm (Испытание на герметичность под давлением подводющих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 мм )	m			10,530
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	64,85	8,43
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,10
102	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1" (Испытания на расширение-сужение и функционирование подводющих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 3/8" ... 1")	m			5,188
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	64,85	5,19
103	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" (Испытания на расширение-сужение и функционирование подводющих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2")	m			6,485
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,85	6,49
104	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm (Испытания на расширение-сужение и функционирование подводющих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 мм)	m			7,782
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	64,85	7,78
105	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=108 mm tuburi termoizolante ARMFLEX S=25 mm Materiale marunte=1,0500	m			95,909
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,85	33,07
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	58,10	62,84
106	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=89 mm tuburi	m			81,060

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolante ARMFLEX S=25 mm Materiale marunte=1,0500				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,85	33,07
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	44,37	47,99
107	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=57 mm tuburi termoizolante ARMFLEX S=25 mm Materiale marunte=1,0500	m			75,220
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,85	33,07
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	38,97	42,15
108	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=45 mm tuburi termoizolante ARMFLEX S=25 mm Materiale marunte=1,0500	m			72,126
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,85	33,07
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	36,11	39,05
109	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=38 mm tuburi termoizolante ARMFLEX S=25 mm Materiale marunte=1,0500	m			68,363
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,85	33,07
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	32,63	35,29
110	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm tuburi termoizolante ARMFLEX S=25 mm Materiale marunte=1,0500	m			68,363
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,85	33,07
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	32,63	35,29
111	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=27 mm tuburi termoizolante ARMFLEX S=25 mm Materiale marunte=1,0500	m			59,376
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,85	33,07
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	24,32	26,30
112	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Опоры и фиксаторы для крепления трубопроводов, бойлеров, приборов и резервуаров, весом до 2 кг/штука)	kg			63,255
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,85	14,92
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	48,34	48,34
		<b>13. SAAC.Lucrari de reparatii si instalarea conductelor noi d 76*3.0 si d 25*2.8</b>				
113	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv коэф к зпл=0,6 коэф к машинам=0,6	buc			40,499
	7123030012500	Montator P.B	h-om		64,85	9,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om		64,85	1,95
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	24,41	24,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	30,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,20	2,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	367,48	1,10
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut		35,00	0,84
114	RpCJ04B	Reparatii de tencuieli interioare, de 2 cm grosime, driscuite, executate la pereti sau stilpi, pe suprafete plane, din zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, cu mortar de ciment-var marca 100 T (rezistent la lovituri), pentru grund si stratul vizibil	m2			134,050
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3400	64,85	86,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,85	19,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,3700	2,20	18,41
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	4,30	0,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	367,48	8,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	30,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	35,00	0,17
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	42,00	0,08
115	RpIC19C	Demontarea tevi negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2" (Разборка черных труб центрального отопления, на сварке, в жилых и социально-культурных зданиях, в соединениях приборов, распределительных стояках и т.д., диаметром 11/2"-2")	m			40,424
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	64,85	27,24
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	8,34	2,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	22,40	2,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	22,40	4,52
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	112,00	3,70
116	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76*3,0 mm	m			73,882
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	64,85	12,32
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	64,85	20,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	64,85	9,08
	2722103107000	Conducta de otel	m	1,0040	24,41	24,51
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	38,20	0,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	22,40	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	20,00	0,12
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	337,00	0,67
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	84,70	0,17
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	30,00	0,66
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	30,00	0,27
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	18,20	0,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	22,40	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	35,00	4,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	35,00	0,32
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	35,00	0,63
117	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25*2.8 mm	m			64,226
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	64,85	8,43
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	64,85	16,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	64,85	8,43
	2722103107000	Conducta de otel	m	1,0040	24,41	24,51
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	38,20	0,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	22,40	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	20,00	0,08
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	337,00	0,34
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	84,70	0,08
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	30,00	0,18
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	30,00	0,09
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	18,20	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	22,40	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	35,00	3,78
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	35,00	0,32
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	35,00	0,63
118	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Опоры и фиксаторы для крепления трубопроводов, бойлеров, приборов и резервуаров, весом до 2 кг/штука)	kg			63,255
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,85	14,92
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	48,34	48,34
119	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			20,104

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,85	20,10
120	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv без ст-ти перекрытия плит	buc			48,842
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	64,85	16,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,85	3,24
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	24,41	24,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	30,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,20	2,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	367,48	1,10
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	35,00	1,40
121	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatie 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 (cosoroaba) (Гидроизоляционный слой, выполненный горячим способом для террас, крыш или фундаментов и ростверков, на участках без грунтовых вод, включая карнизы и желоба, по вертикальным или наклонным свыше 40% ровным или кривым поверхностям, из битумной мастики или битума с добавлением каучука, нанесенной щеткой или каучуковой затиркой) разборка и восстановление асфальтового покрытия	m2			42,096
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	64,85	3,89
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,80	28,56
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	15,00	5,10
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 340,00	1,40
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,34	2,64
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	42,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,46
122	DG05A k=2	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 6 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice (Снятие слоя покрытия толщиной до 6 см, состоящего из асфальта, асфальтобетона)	m2			35,019
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	64,85	35,02
123	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip (Разборка покрытия или основания из щебня или булыжника, уложенных на песок)	m2			8,431
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	64,85	8,43
124	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3			487,648
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,85	58,37
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	367,48	404,23
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
125	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута)	m3			476,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,85	64,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	337,00	387,55
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
126	DB16D k=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala(Покрытие	m2			275,836

1	2	3	4	5	6	7
		асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см вручную) gr 6.0 cm				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,85	7,78
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 830,00	266,02
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	367,48	1,10
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	48,34	0,53
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	35,00	0,40
		<b>14. Lucrari sanitare</b>				
127	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (deflector d 200 mm de tip DOSPEL TRN200 Material marunt=1,0050	buc			1 392,998
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	64,85	400,12
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,1400	2,41	0,34
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	2,41	1,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	22,40	3,83
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,20	4,42
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	48,34	117,08
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	20,00	2,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	29,00	1,17
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	367,48	2,22
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	48,34	15,06
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	48,34	7,77
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	48,34	3,59
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	48,34	11,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	22,40	1,01
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	1,24	9,97
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	28,10	8,47
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	48,34	0,97
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	48,34	751,56
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,80	6,43
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	1,61	1,62
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	1,61	12,94
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	1,61	19,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	42,00	2,10
128	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Готовая рамка с жалюзьями, регулируемые одновременно, периметром 800-2500 мм, монтируемая на воздуховод)grile reglabile de ventilare MB200*200VENTS	buc			376,965
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	64,85	63,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	22,40	3,81
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	20,00	0,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	29,00	1,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	22,40	1,34
	28741135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,24	34,72
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	180,00	180,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	28,10	16,86
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,80	22,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,61	45,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	35,00	6,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	42,00	0,84
129	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie/grile reglabile de ventilare STD5288 VENTS	buc			363,475
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	324,70	324,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
130	IC04B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la legatura corpurilor de incalzire, in distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 15*2.8 mm teava din otel galvanizat ВГП	m			120,812
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	64,85	77,82

1	2	3	4	5	6	7
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0100	39,11	39,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	22,40	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0890	22,40	1,99
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0120	28,10	0,34
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,10	0,08
131	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Изготовление и прокладка прямых воздуховодов из оцинкованных или алюминиевых листов толщиной 0,3-2 мм, периметром круглого сечения 250-700 мм) gr 1.0 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			1 396,622
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	64,85	245,13
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,8000	2,41	1,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,40	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	39,24	0,47
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,20	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	29,00	0,50
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	48,34	61,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,40	0,68
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,10	0,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,24	7,51
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	28,10	0,85
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	48,34	229,47
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	48,34	460,41
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	48,34	371,06
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,80	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,61	9,76
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	42,00	2,10
132	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=220 mm tuburi termoizolante ARMAFLEWX S=25 mm Materiale marunte=1,0500	m			72,116
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,85	33,07
	332051735223	Termoizolatii conducte	m	1,0300	36,10	39,04
133	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=127 mm tuburi termoizolante ARMAFLEX S=25 mm Materiale marunte=1,0500	m			72,116
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,85	33,07
	332051735223	Termoizolatii conducte	m	1,0300	36,10	39,04
134	Izi09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatia intre 0,90 si 1,6 m, confectionare (Защита термоизоляции трубопроводов листами черной стали или оцинкованными, толщиной 0,8 мм, на самонарезающихся винтах с шлицованной полукруглой головкой, имеющая окружность сверху термоизоляции между 0,9 и 1,6 м, изготовление)	m2			363,439
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	64,85	20,23
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	48,34	343,07
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,78	0,14
135	Izi09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatia intre 0,90 si 1,6 m, montare (Защита термоизоляции трубопроводов листами черной стали или оцинкованными, толщиной 0,8 мм, на самонарезающихся винтах с шлицованной полукруглой головкой, имеющая окружность сверху термоизоляции между 0,9 и 1,60 м, монтаж)	m2			42,658
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	64,85	31,39

1	2	3	4	5	6	7
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	1,61	11,27
136	CC09B	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 26-35 mm inclusiv	m2			211,447
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,9000	64,85	58,36
	2873122005327	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25	kg	0,4300	84,70	36,42
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,3500	48,34	113,60
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0350	28,10	0,99
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0200	28,10	0,56
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0012	1 200,00	1,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	35,00	0,18
137	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie/grila din otel galvanizat 400*400 mm MB 400*400	buc			376,225
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	120,00	18,00
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	324,70	324,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
138	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 10 mm robinet termostatic cu mufa	buc			195,637
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	183,11	183,11
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	112,00	1,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
139	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal cap termostatic cu lichid	buc			209,527
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	197,00	197,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	112,00	1,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
140	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 6 mm deaerator automatizat de aeresire/ воздушник	buc			104,836
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,85	6,49
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	98,11	98,11
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	2,41	0,24
141	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Опоры и фиксаторы для крепления трубопроводов, бойлеров, приборов и резервуаров, весом до 2 кг/штука)	kg			49,915
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,85	14,92
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	35,00	35,00
142	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (Крепежные элементы для отопительных приборов для кирпичных стен) suport pentru radiatorului VIADRUS Cehia	buc			21,047
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	2,20	2,20
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lem M 6 x 45	buc	2,0000	1,61	3,22
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
143	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1000 мм, включительно) radiator din fonta TERMO 813/130.17 секций VIADRUS Cehia	buc			1 425,071
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,85	32,42
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 381,43	1 381,43
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	112,00	0,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,40	0,07

1	2	3	4	5	6	7
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
144	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 25*2.5 mm	m			141,227
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	64,85	64,85
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	68,32	68,32
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	16,10	2,25
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	18,10	1,27
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	19,20	0,38
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	21,60	0,43
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0800	24,00	1,92
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,10	0,08
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	18,60	0,37
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0070	112,00	0,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0140	35,00	0,49
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	35,00	0,07
145	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 20*2.8 mm teava din otel ВГП	m			119,497
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	64,85	58,37
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	54,20	54,20
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1700	14,60	2,48
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	14,80	1,04
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	14,93	0,30
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	15,83	0,32
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1000	16,24	1,62
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,10	0,08
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	14,60	0,29
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0040	112,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	35,00	0,07
146	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1" (Испытание на герметичность под давлением подводющих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 3/8" ... 1" )	m			7,237
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	64,85	5,84
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	35,00	1,40
147	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" (Испытание на герметичность под давлением подводющих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2" )	m			8,883
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	64,85	7,13
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
148	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Проходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2" -1")	buc			96,898
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	84,37	84,37
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	112,00	1,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
149	IzJ09A	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu email aluminiu in 2 straturi, inclusiv grunduirea (Окраска листовых покрытий трубопроводов и аппаратов алюминиевой эмалью в 2 слоя, включая грунтовку)	m2			49,782
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	64,85	20,10



1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	64,85	10,38
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	39,24	5,89
	2430126108660	Email bronz aluminiu E.816-720	kg	0,2000	49,83	9,97
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0300	35,00	1,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	35,00	1,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
		<b>15. Lucrari sanitare</b>				
150	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Металлический ящик для защиты газового счетчика)	buc			309,943
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	64,85	129,70
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	98,00	98,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	49,83	24,91
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,20	3,30
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	367,48	29,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	30,00	0,03
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	8,20	24,60
151	ID10E	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 2" (Запорный пробковый вентиль с муфтой или пробковый вентиль с муфтой с глухим корпусом для газового оборудования, диаметром 50 мм/ кран шаровый латунный муфтовый КРШ-50	buc			508,006
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	64,85	129,70
	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	1,0000	369,11	369,11
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	112,00	4,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	65,00	4,94
152	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 32 мм кран шаровый латунный муфтовыймиКРШ-32	buc			328,975
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	64,85	110,25
	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	1,0000	211,47	211,47
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	112,00	3,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	65,00	3,90
153	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 20 мм/кран шаровый латунный муфтовый КРШ20	buc			131,043
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	64,85	42,80
	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	1,0000	84,37	84,37
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	112,00	1,79
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,00	2,08
154	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 15 мм кран шаровый латунный муфтовый КРШ15	buc			103,556
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	64,85	29,18
	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	1,0000	71,47	71,47
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	112,00	1,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	65,00	1,56
155	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 89*3,0 mm L=0.15 m	buc			92,644
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,85	32,42
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,3000	186,11	55,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	22,40	1,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	22,40	0,54
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	49,83	1,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,20	0,94
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	367,48	0,88
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	30,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	4,30	0,00
156	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 38*2.5 mm L=0.15 m	buc			47,488

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,85	25,94
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,2000	96,42	19,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	22,40	0,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	22,40	0,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	49,83	0,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,20	0,71
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	367,48	0,66
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	30,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	4,30	0,00
157	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Опоры и фиксаторы для крепления трубопроводов, бойлеров, приборов и резервуаров, весом до 2 кг/штука)	kg			43,015
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,85	14,92
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	28,10	28,10
158	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500	m2			288,176
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	64,85	48,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,85	3,24
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	48,34	225,86
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	28,30	0,90
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	35,00	9,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
159	IC21B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 25*2.5 mm	m			111,269
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	64,85	38,91
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	68,32	69,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0350	22,40	0,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0770	22,40	1,72
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0150	28,10	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,10	0,08
160	IC21C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 38*2.5 mm	m			146,999
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	64,85	45,40
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	96,42	97,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0420	22,40	0,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0960	22,40	2,15
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0200	28,10	0,56
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,10	0,08
161	IC21E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 57*3.0 mm	m			214,438
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	64,85	58,37
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	143,11	145,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0690	22,40	1,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1610	22,40	3,61
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0400	28,10	1,12
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	28,10	0,14
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,2000	22,00	4,40
162	IC21G	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 89*3.5 mm	m			279,199

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	64,85	74,58
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	186,11	188,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1150	22,40	2,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2950	22,40	6,61
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0710	28,10	2,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	28,10	0,14
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,2000	22,00	4,40
163	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1" (Предварительное испытание под давлением газопровода, включая краны, без счетчиков и аппаратов оборудования, диаметром до 1")	m			8,883
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	64,85	7,13
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	35,00	1,75
164	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1" (Предварительное испытание под давлением газопровода, включая краны, без счетчиков и аппаратов оборудования, диаметром более 1")	m			12,178
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	35,00	2,45
165	IE07A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv (Окончательное испытание под давлением газопровода, включая краны, без счетчиков и аппаратов оборудования, диаметром до 1", включительно)	m			7,236
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	64,85	5,84
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	35,00	1,40
166	IE07B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1" (Окончательное испытание под давлением газопровода, включая краны, без счетчиков и аппаратов оборудования, диаметром более 1")	m			10,530
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	64,85	8,43
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	35,00	2,10
167	RpCR27C1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu email alchidic, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm cu doua straturi de email si un strat de lac	m			14,488
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	64,85	8,43
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	64,85	1,95
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0150	39,24	0,59
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0150	49,83	0,75
	2430126105711	Lac pe baza rasini alchidice tip poly	kg	0,0150	49,83	0,75
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	35,00	0,53
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	8,20	0,82
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0020	42,00	0,08
168	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm (Установка стального фланца для Pn 10, 16, 25, 40, 64 на стальные трубопроводы, диам. 80 мм, электросваркой)	buc			170,599
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	64,85	47,99
	2875274400200	Flanse din otel	buc	1,0000	84,37	84,37
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	38,20	17,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	22,40	1,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	22,40	1,57
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	35,00	17,15

1	2	3	4	5	6	7
169	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 80 mm cot	buc			167,060
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	64,85	67,44
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	64,85	5,19
	2722103300000	Teava curbata	buc	1,0000	61,70	61,70
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	28,10	6,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	22,40	6,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	22,40	19,26
170	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 50 mm cot	buc			157,660
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	64,85	67,44
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	64,85	5,19
	2722103300000	Teava curbata	buc	1,0000	52,30	52,30
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	28,10	6,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	22,40	6,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	22,40	19,26
171	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 32 mm	m			59,875
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	64,85	16,21
	2875274119000	Cot racord olandez	buc	1,0000	36,10	36,10
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	84,70	1,27
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	112,00	2,91
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	65,00	3,38
172	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 20 mm	m			34,757
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	64,85	12,97
	2875274119000	Cot racord olandez	buc	1,0000	16,10	16,10
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	84,70	0,85
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	112,00	2,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	65,00	2,60
		<b>16. Lucrari de constructie</b>				
173	34-02-003-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: труба ПНД 63 мм в траншее	1 km			90 091,750
	1	Затраты труда	h-om	133,0000	64,85	8 625,06
	101-0070	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95 "Экстра", АИ-93	t	0,0008	18,20	0,03
	102-0097	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 100-125 мм, III сорта	m3	0,0800	1 200,00	96,67
	530-0182	Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД)	m	1 000,0000	81,37	81 370,00
174	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu /рытье траншеи вручную	m3			133,591
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,85	133,59
175	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 вручную	m3			20,104
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,85	20,10
176	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 (трамбовка вручную)	m3			59,419
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	64,85	56,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	30,00	3,00
		<b>17. Lucrari sanitare</b>				
177	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm(robinetv sferic din alama cu mufa	buc			345,233
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	64,85	16,21
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	321,76	321,76
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	112,00	3,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	65,00	3,90
178	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (robinet sferic din alama cu mufa	buc			234,942

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	64,85	16,21
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	211,47	211,47
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	112,00	3,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	65,00	3,90
179	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm/ robinet sferic din alama cu mufa	buc			97,858
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	84,37	84,37
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	112,00	1,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,00	2,08
180	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm robinet sferic din alama cu mufa	buc			84,957
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	71,47	71,47
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	112,00	1,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,00	2,08
181	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de d 25 mm supapa de siguranta	buc			237,613
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	64,85	9,08
	2913154500000	Supapa de siguranta	buc	1,0000	211,47	211,47
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	1,61	6,44
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,24	4,96
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,80	3,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	84,70	1,69
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	35,00	0,46
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	35,00	0,32
182	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de d 40 mm supapa de siguranta	buc			465,580
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	64,85	15,56
	2913154500000	Supapa de siguranta	buc	1,0000	432,00	432,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	1,61	6,44
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,24	4,96
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,80	3,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	84,70	2,54
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	35,00	0,53
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	35,00	0,35
183	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de d 20 mm supapa de siguranta	buc			187,463
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	64,85	9,08
	2913154500000	Supapa de siguranta	buc	1,0000	161,32	161,32
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	1,61	6,44
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,24	4,96
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,80	3,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	84,70	1,69
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	35,00	0,46
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	35,00	0,32
184	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm supapa de retinere	buc			97,858
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	84,37	84,37
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	112,00	1,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,00	2,08
185	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm supapa de retinere	buc			345,232
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	64,85	16,21
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	321,76	321,76
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	112,00	3,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	65,00	3,90
186	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control ( manometru cu gradare	buc			51,905
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,85	25,94
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	24,27	24,51
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	112,00	0,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	65,00	0,78

1	2	3	4	5	6	7
187	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (termometru cu gradare P=0-150C	buc			35,535
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	64,85	9,08
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	24,41	24,65
	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,0100	35,00	0,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	112,00	0,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	65,00	0,78
188	IC47B	Compensator de dilatare in forma de "U", executat din teava de otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, avind diametrul de 20 mm/compensator elastic pentru instalarea pompelor	buc			261,144
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	64,85	149,16
	2521216701000	Teava din otel	m	1,8000	54,20	97,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2040	22,40	4,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3900	22,40	8,74
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0400	28,10	1,12
189	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet sferic din alama cu mufa cu 3-i cai	buc			309,471
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	64,85	81,06
	2875274201600	Robinet cu cep	buc	1,0000	71,47	71,47
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	34,40	103,20
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,61	19,32
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,24	14,88
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,80	9,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	84,70	3,81
	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,0180	35,00	0,63
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	35,00	0,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	22,40	1,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1350	22,40	3,02
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	28,10	0,84
190	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi ( stut pentru manometru d 15 mm	buc			122,278
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	64,85	35,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0450	22,40	1,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	22,40	0,58
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	28,10	0,37
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	39,11	11,73
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	71,47	71,47
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	112,00	0,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	65,00	0,78
191	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi ( stut pentru tetrmometru d 15mm	buc			122,278
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	64,85	35,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0450	22,40	1,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	22,40	0,58
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	28,10	0,37
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	39,11	11,73
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	71,47	71,47
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	112,00	0,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	65,00	0,78
192	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 45 mm pe dibluri din PVC pe zid de caramida /carlig de fixare a tavilor	buc			26,368
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	64,85	18,16
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,0000	0,50	0,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,61	1,61
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,80	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
193	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 25mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida carlig de fixare a tavilor	buc			21,180
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	64,85	12,97
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,0000	0,50	0,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,61	1,61
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,80	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
194	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 40*2,8 mm/teava din otel galvanizat BГII	m			187,407
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	64,85	74,58
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	96,42	96,42
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	39,00	5,46
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	48,00	2,88
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	53,00	1,06
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	51,00	1,02
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	39,00	2,34
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,10	0,08
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	52,00	1,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	112,00	1,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	65,00	1,30
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	35,00	0,10
195	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 20*2,8 mm teava din otel galvanizat BГII	m			135,650
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	64,85	58,37
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	54,20	54,20
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1700	55,60	9,45
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	52,30	3,66
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	59,80	1,20
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	60,60	1,21
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1000	55,30	5,53
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,10	0,08
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	45,60	0,91
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	112,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	65,00	0,52
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	35,00	0,07
196	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 15*2,8 mm teava din otel galvanizat BГII	m			116,393
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	64,85	58,37
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	39,11	39,11
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1700	42,20	7,17
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	40,40	2,83
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	49,80	1,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	44,60	0,89
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1000	50,00	5,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,10	0,08
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	45,30	0,91
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	112,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	65,00	0,52
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	35,00	0,07
197	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 40*2,8 mm teava din otel BГII	m			187,801
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	64,85	74,58
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	96,42	96,42
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	40,50	5,67
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	38,60	2,32
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	65,30	1,31
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	44,80	0,90
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	55,50	3,33
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,10	0,08
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	33,80	0,68
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	112,00	1,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	65,00	1,30
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	35,00	0,10
198	IC13D	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 45*2,5 mm teava din otel cu sudare electrica	m			192,700

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	64,85	81,06
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	96,42	96,42
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1200	36,20	4,34
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	40,00	2,40
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	40,00	0,80
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	33,20	0,66
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	46,30	2,78
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,10	0,08
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	44,80	0,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	112,00	1,46
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0260	65,00	1,69
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	35,00	0,10
199	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 3/8" ... 1" )	m			7,237
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	64,85	5,84
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	35,00	1,40
200	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2" )	m			8,883
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	64,85	7,13
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
201	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1" (Испытания на расширение-сужение и функционирование подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 3/8" ... 1" )	m			5,188
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	64,85	5,19
202	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" (Испытания на расширение-сужение и функционирование подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2" )	m			6,485
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,85	6,49
203	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=90 mm tuburi tertmoizolante ARMAFLEX S=25 mm Materiale marunte=1,0500	m			72,116
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,85	33,07
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	36,10	39,04
204	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40 mm tuburi tertmoizolante ARMAFLEX S=25 mm Materiale marunte=1,0500	m			72,116
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,85	33,07
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	36,10	39,04
205	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=29 mm tuburi tertmoizolante ARMAFLEX S=15 mm Materiale marunte=1,0500	m			72,116



1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,85	33,07
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	36,10	39,04
206	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm tuburi termoizolante ARMAFLEX S=15 mm Materiale marunte=1,0500	m			72,116
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,85	33,07
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	36,10	39,04
207	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (/vata termoizolantain ruloane S=40 mm	m2			109,167
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	64,85	59,01
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	36,10	36,75
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	28,10	10,62
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	28,10	1,63
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	28,10	1,15
208	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare (Защита термоизоляции трубопроводов листами черной стали или оцинкованными, толщиной 0,5 мм, на самонарезающихся винтах с шлицованной полукруглой головкой, имеющая окружность сверху термоизоляции между 0,9 и 1,6 м, изготовление)	m2			363,438
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	64,85	20,23
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	48,34	343,07
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,78	0,14
209	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare (Защита термоизоляции трубопроводов листами черной стали или оцинкованными, толщиной 0,8 мм, на самонарезающихся винтах с шлицованной полукруглой головкой, имеющая окружность сверху термоизоляции между 0,9 и 1,60 м, монтаж)	m2			42,657
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	64,85	31,39
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	1,61	11,27
210	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (Защита термоизоляции трубопроводов, выполненная из стекловолокна, обвязанного оцинкованной проволокой диаметром 1,25 мм) plastic cu fibre de sticla PCT-ПА-BB	m2			53,219
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	64,85	15,11
	2682132601861	Impaslitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	31,42	34,62
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	28,10	3,48
211	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Опоры и фиксаторы для крепления трубопроводов, бойлеров, приборов и резервуаров, весом до 2 кг/штука)	kg			30,416
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,85	14,92
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	15,50	15,50
		<b>18. Punct termic Ventilarea</b>				
212	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind	m			173,016

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul sectiunii de 100 mm (Прокладка готовых воздуховодов из пластин ALP, на стройплощадке, имея периметр сечения 100 мм) conducta de aer prefabricata Material marunt(suruburi, gernerituri, nituri etc.)=1,0200				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	64,85	84,31
	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	1,0100	86,11	88,71
213	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Установка регулировочной заслонки, дроссельной заслонки в круглых воздуховодах типа CFC-I, CFC-II, периметром 800-1600 мм) clapeta de aer manuala S=0.7 mm D 100 mm-P100P Заслонка	buc			564,817
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	64,85	223,08
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	48,31	0,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	22,40	2,24
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	16,00	40,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	36,10	0,54
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	26,00	0,44
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	48,34	4,11
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	48,34	4,59
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	22,40	0,22
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	1,24	4,96
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	1,24	1,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,24	14,88
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	1,24	1,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	28,10	3,09
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	48,34	0,68
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	48,34	18,37
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	48,34	103,93
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	48,34	85,08
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	49,83	4,98
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,80	9,60
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,61	1,61
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,61	1,61
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,61	6,44
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,61	19,32
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	42,00	0,84
214	IC04B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la legatura corpurilor de incalzire, in distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 15*2,8 mm teava din otel galvanizat BГП	m			120,811
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	64,85	77,82
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0100	39,11	39,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	22,40	1,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0890	22,40	1,99
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0120	28,10	0,34
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,10	0,08
215	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm robinet sferic din alama cu mufa	buc			84,957
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	71,47	71,47
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	112,00	1,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,00	2,08
216	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Установка регулировочной заслонки, дроссельной заслонки в круглых воздуховодах типа CFC-I, CFC-II, периметром 800-1600 мм) unitate de transfer aer tip OVE 125 SISTEM AER OVE125	buc			586,762
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	64,85	223,08
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	48,31	0,97

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	22,40	2,24
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	25,00	62,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	33,60	0,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	21,00	0,42
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	12,00	0,20
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	48,34	4,11
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	48,34	4,59
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	22,40	0,22
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	1,24	4,96
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	1,24	1,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,24	14,88
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	1,24	1,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	28,10	3,09
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	48,34	0,68
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	48,34	18,37
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	48,34	103,93
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	48,34	85,08
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	49,83	4,98
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,80	9,60
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,61	1,61
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,61	1,61
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,61	6,44
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,61	19,32
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	42,00	0,84
217	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Изготовление и прокладка прямых воздуховодов из оцинкованных или алюминиевых листов толщиной 0,3-2 мм, периметром круглого сечения 250-700 мм) gr 0.5 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			1 433,241
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	64,85	245,13
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,8000	48,31	39,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,40	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	39,24	0,47
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,20	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	22,00	0,38
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	48,34	61,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,40	0,68
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,20	0,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,24	7,51
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	28,10	0,85
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	48,34	229,47
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	48,34	460,40
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	48,34	371,06
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,80	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,61	9,76
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	35,00	1,75
218	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=102 mm tuburi termoizolante ARMAFLEX S=25 mm Materiale marunte=1,0500	m			72,116
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,85	33,07
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	36,10	39,04
		<b>19. Amenajarea teritoriului Trotuar din placa de beton (13.0 m2)</b>				
219	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута)	m3			476,802
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,85	64,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	337,00	387,55
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70

1	2	3	4	5	6	7
220	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3			487,642
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,85	58,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	367,48	404,23
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
221	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:3, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 5 см)	m2			176,938
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,85	37,63
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,85	1,02
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,20	29,04
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	84,70	85,97
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	367,48	1,84
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	367,35	13,96
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	198,00	3,96
222	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Бордюры маленькие, бетонные готовые сечением 10x15 см для обрамления зеленых насаждений, тротуаров, алей и т.д., уложенные на бетонное основание 10x20 см)BR100.20.8	m			203,499
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,85	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,85	11,67
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 948,00	93,50
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	90,00	90,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	30,00	0,09
		<b>20. Gard din metal h=1.65 m GARDLINE(28.0 m)</b>				
223	CO06B4 corect	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metal Gard din metal h=1.65 m GARDLINE Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m			621,395
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	64,85	59,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,85	24,64
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	74,31	145,00
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	48,31	23,81
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	34,42	220,93
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 948,00	130,04
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	337,00	17,30
		<b>21. Portita din metal h=1.65 m GARLINE(1buc)</b>				
224	CK14A corect	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Portita din metal h=1.65 m GARLINE	m2			787,545
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,85	12,32
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	64,85	62,26
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	64,85	11,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,85	24,64
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	648,00	648,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,61	6,44

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,24	4,96
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	39,24	3,92
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	38,20	4,39
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,78	0,64
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,20	2,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	367,48	1,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	30,00	0,03
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	42,00	0,84

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

**Director: I I "Mester-Ghimisli"**

**/H.Ghimisli/**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.