

Obiect Lucrari de reconstructie a doua centrale termice la gaze naturale pentru blocul de studii si caminele studentesti №1 si №2 I.P. Colegiului de medicina Cahul, str. Alexei Mateevici nr. 103/1, 111, 113 **Investitor**

Catalog de prețuri unitare

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. № 328/17-1-2-1-1 Centrala termica №1				
		1.1. Разборка				
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			229,277 227,757
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	57,66	201,81
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	12,00	1,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	1,00	0,08
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2			15,863 15,568
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	5,70	0,29
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	1,00	0,01
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			15,863 15,568
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	5,70	0,28
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	1,00	0,01
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi 0,9x2,2m, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			24,217 24,217
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	57,66	12,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,66	12,11
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			24,217 24,217
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	57,66	12,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,66	12,11
6	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			38,692 38,632
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	1,00	0,06
7	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			64,003 64,003
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,66	64,00
8	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			11,780 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	155,00	11,78
		1.2. Стены				

1	2	3	4	5	6	7
9	RpIzB47C	Taierea cu masina cu disc abraziv a caramizilor si pieselor refractare, avind densitatea normala Выпиливание проёмов,отверстий в каменных стенах	m3			1 890,126 1 245,456
	7122040223200	Zidar samotor	h-om	21,6000	57,66	1 245,46
	2881116002700	Disc abraziv	buc	4,5000	42,00	194,67
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	10,0000	45,00	450,00
10	CD58A	Zidarie simpla din caramida, format 250x120x65 cu prepararea mortarului M-25 in conditii de santier, pereti exteriori cu rostuire, inaltime nivel pina la 4m (Заложить проём)	m3			1 875,605 325,202
	7122050013400	Zidar	h-om	4,7200	57,66	272,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	57,66	53,05
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,40	1 339,60
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	2 950,00	1,55
	26511221004021	Ciment M-300	kg	38,1600	1,50	57,24
	2652102100737	Var hidratat	kg	14,7600	0,10	1,48
	00000052	Nisip	m3	0,3020	205,00	61,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5140	5,70	2,93
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	205,00	82,00
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0840	44,00	3,70
11	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, Пробивка отверстий в котельцовых стенах	m3			174,833 123,392
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6900	57,66	97,45
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	12,00	1,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	1,00	0,08
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	115,00	36,80
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	41,00	13,12
		1.3. Кровля				
12	RpCI03C	Reparatii la invelitori existente, de carton bitumat (asfaltat), constind din aplicarea a 2 straturi noi de carton bitumat, primul strat batut in cuie, pe astereala si cu suprapunerile lipite cu bitum cald, iar al doilea strat fixat prin lipire completa cu bitum cald peste primul strat.	m2			206,141 23,431
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0500	57,66	2,88
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0500	57,66	2,88
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1300	25,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	1,0800	10,50	11,91
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	2,3000	32,00	77,28
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0220	0,10	0,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,2000	13,90	2,92
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	15,00	0,32
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	3,2000	8,70	29,23
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	177,00	0,37
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	3,2000	15,50	52,08
	1412122100880	Filer de calcar	kg	1,6000	5,10	8,57
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0500	0,10	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	1,00	0,03
		1.4. Полы				
13	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (толщ.20мм)	m2			67,172 40,362
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,10	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,40	18,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	177,00	7,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	5,70	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	63,00	0,76
14	CG01A1 κ=2	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	m2			22,621 13,838

1	2	3	4	5	6	7
		minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,31
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,10	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,40	6,02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	177,00	2,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,70	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	12,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	63,00	0,19
15	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			339,840 144,150
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	57,66	129,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	1,0300	175,00	180,25
	2664102102010	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	1,80	7,29
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	15,40	4,62
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,80
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,10	1,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	12,00	0,54
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		1.5. Окна				
16	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp F1 (2,0x 1,8(h) - 1шт)	m2			1 130,248 32,290
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	57,66	29,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 080,00	1 080,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,07	0,21
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	59,00	9,73
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,1230	41,00	5,04
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,50	1,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	1,90	1,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
17	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (1,1x1,8(h) - 1шт)	m2			1 160,027 42,092
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	57,66	38,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,04
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 080,00	1 080,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,07	0,28
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	59,00	27,73
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,1650	41,00	6,77
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,50	1,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,90	1,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
18	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, B=300mm (Подоконники для окон из пластмассы)	m			131,323 20,758
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	57,66	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	252116718392	Glafuri din mase plastice B=300mm (Подоконники для окон из пластмассы)	m	1,0000	108,00	110,16
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,07	0,29
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
19	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Отлив для окон из алюминия)	m			126,464 23,064
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	274312354919	Glafuri din aluminiu pentru ferestre (Отлив для окон из алюминия)	m	1,0000	103,00	103,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,07	0,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
20	CK26D	Cornier din aluminiu Уголок для оконных проёмов	m			8,806 5,766
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	57,66	5,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2743123549220	Cornier din aluminiu Уголок для оконных проёмов	m	1,0000	2,50	2,50

1	2	3	4	5	6	7
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,07	0,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		1.6. Двери				
21	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 UI(1,0x2,1(h) - 1 шт с замком и жалюз.решёткой 150x4 90(h) sau analog	m2			1 741,576 ----- 253,703
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	57,66	204,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	57,66	15,57
	2812121	Usi metalice UI(1,0x2,1(h) - 1 шт с замком и жалюз.решёткой 150x4 90(h)	m2	1,0000	1 450,00	1 450,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	1,90	0,53
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	35,00	4,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,40	1,96
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	177,00	0,89
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	34,00	23,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,70	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	202,00	4,04
22	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			84,327 ----- 63,426
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	26,50	2,76
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	26,50	2,92
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	32,00	1,60
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	59,00	10,03
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,50	0,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	26,50	2,65
		1.7. Внутренняя отделка				
		1.7.1. Потолки				
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,960 ----- 1,730
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,70	2,06
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
24	RpCJ12C1	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton armat sau caramida cu suprafete plane, pentru tencuieli sclivisite la tavane	m2			76,726 ----- 72,075
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,0700	57,66	61,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3900	1,40	3,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0068	177,00	1,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,70	0,01
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,10	0,00
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0020	44,00	0,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	1,00	0,00
25	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			5,356 ----- 3,460
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	5,70	1,71
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	3,50	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,70	0,01
		1.7.2. Стены				
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,960 ----- 1,730

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,70	2,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
27	RpCJ12A2	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane, pentru reparatii la tencuieli sclivisite - 20%	m2			136,202 117,626
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,6700	57,66	96,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	57,66	21,33
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,10	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	1,40	13,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	177,00	4,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	5,70	0,04
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	44,00	0,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	1,00	0,00
28	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			116,597 98,022
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	57,66	76,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	57,66	21,33
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,10	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	1,40	13,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	177,00	4,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	5,70	0,04
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	44,00	0,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	1,00	0,00
29	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			5,356 3,460
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	5,70	1,71
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	3,50	0,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,70	0,01
		1.7.3. Наружная отделка				
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,960 1,730
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,70	2,06
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
31	RpCJ12A2	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane, pentru reparatii la tencuieli sclivisite - 20%	m2			136,201 117,626
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,6700	57,66	96,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	57,66	21,33
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,10	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	1,40	13,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	177,00	4,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	5,70	0,04
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	44,00	0,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	1,00	0,00
32	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			5,356 3,460
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	5,70	1,71
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	3,50	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,70	0,01
33	CN05D	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea de ulei aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos	m2			55,138 37,479
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2420	39,00	9,44
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,1010	31,00	3,13
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	15,40	1,54
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,60	0,08
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0700	21,00	1,47
		1.8. Прочие работы				
		1.8.1. Ancadrament de usa Anul; pe axa B				
34	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			22,823 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,40	10,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,90	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
35	CF05D	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la slituri, grinzi false, mascari de conducte etc., orizontale sau verticale, cu latimea desfasurata de 51-100 cm inclusiv,	m			165,710 121,086
	7122050013400	Zidar	h-om	1,5500	57,66	89,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,10	0,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0080	1,00	0,01
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0150	0,10	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	12,30	0,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,6000	1,40	12,04
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,6000	0,10	0,16
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0330	177,00	5,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	5,70	0,05
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,2500	15,80	3,95
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,0000	10,70	21,40
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0400	14,70	0,59
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	12,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0030	63,00	0,19
36	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ГФ 021	t			206,286 95,143
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2430126136	Vopsea ГФ 021 sau analog	kg	3,3800	31,00	104,79
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	26,50	6,36
37	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 ПФ 115	t			422,200 220,257
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116137	Vopsea ПФ 115 sau analog	kg	5,2000	37,00	192,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,50	9,54
		1.8.2. Piese metalice МН1/МН2;МН1а/МН3				
38	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, Пробивка отверстий в котельцовых стенах	m3			174,850 123,400
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6900	57,66	97,45
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	12,00	1,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	1,00	0,07

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	115,00	36,80
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	41,00	13,12
39	RpCB08B	Astuparea cu beton clasa C-10/8 Bc 10 (B 150) a gaurilor din ziduri de beton, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii betonului vechi si cel nou, in gauri cu suprafata medie de 0,2 mp in ziduri peste 25 cm grosime	buc			92,845 46,128
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	17,8100	1,40	25,68
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0450	178,00	8,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0110	5,70	0,06
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	258,00	10,63
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,0530	39,00	2,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	1,00	0,03
40	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piese metalice MHI/MH2;MHIa/MH3) sau analog	kg			22,823 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
	2775276340	Confecții metalice (Piese metalice MHI/MH2;MHIa/MH3) sau analog	kg	1,0000	10,40	10,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,90	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
41	CC02B2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante φ 10 AIII, L=450mm sau analog	kg			12,524 1,557
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0270	57,66	1,56
	2710602241	Otel beton φ 10 AIII, L=450mm	kg	1,0250	10,70	10,97
42	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ΓΦ 021 sau analog	t			206,278 95,144
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2430126136	Vopsea ΓΦ 021 sau analog	kg	3,3800	31,00	104,78
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	26,50	6,36
43	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 ПΦ115 sau analog	t			422,211 220,267
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,27
	2430116137	Vopsea ПΦ115 sau analog	kg	5,2000	37,00	192,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,50	9,54
		1.8.3. Фундаменты под оборудование				
44		Fundatie monolita Fml	buc			0,000 0,000
45	CA04F01	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice M150	m3			1 469,387 305,598
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	26631M150	Beton M150	m3	1,0200	1 030,00	1 082,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	5,70	0,88
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	205,00	57,40
46	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinurile	m2			176,025 98,022

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	57,66	83,61
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	12,30	1,84
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	15,00	3,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	13,40	1,61
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	2 950,00	5,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	2 950,00	5,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	2 950,00	59,00
47		Fundatie monolita Fm 2	buc			0,000 0,000
48	CA04F01	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice M150	m3			1 469,577 305,600
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	26631M150	Beton M150	m3	1,0200	1 030,00	1 082,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	5,70	0,88
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	205,00	57,40
49	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			176,025 98,022
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	57,66	83,61
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	12,30	1,84
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	15,00	3,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	13,40	1,61
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	2 950,00	5,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	2 950,00	5,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	2 950,00	59,00
50		Fundatie Pm1	buc			0,000 0,000
51	RpCH15A	Grinzi pentru plansee cu deschidere de peste 4 m, din lemn de rasinoase ecarisat inclusiv carbolinizarea capetelor de grinzi Rigla din lemn 150x100, L=900mm	m3			3 598,700 518,900
	71240100107001	Dulgher	h-om	6,9500	57,66	400,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0500	57,66	118,20
	2010102951	Rigla din lemn 150x100, L=900mm	m3	1,0300	2 950,00	3 038,50
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,5000	75,00	37,50
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,1200	32,00	3,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	1,00	0,00
		1.8.4. Groapa pentru scurjiera apei				
52		Groapa Pm2 (250x250x250(h)),Groapa (1000x1200x1200(h))	buc			0,000 0,000
53	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			110,707 110,707
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,87
54	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 782,957 392,671
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,67
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	258,00	1 315,80
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	12,00	6,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	32,00	68,49
55	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 117,652 296,949
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	57,66	273,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	1,40	407,83

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	177,00	137,61
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	258,00	184,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	5,70	1,68
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	44,00	14,30
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
56	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			176,068 98,022
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	57,66	83,61
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	12,30	1,85
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	15,00	3,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	13,40	1,61
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	2 950,00	5,92
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	2 950,00	5,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	2 950,00	59,00
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Piesa metalica Pm2, L=1,4ml/5ml	kg			22,823 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
	2775276357	Confectii metalice Piesa metalica Pm2, L=1,4ml/5ml	kg	1,0000	10,40	10,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,90	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Plansa 4x40	kg			22,823 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
	2775276357	Confectii metalice Piesa metalica Pm2, L=1,4ml/5ml	kg	1,0000	10,40	10,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,90	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
59	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 confectionia metalica pentru protectia muchiiilor canalului	m2			1 154,428 317,130
	7212030022700	Sudor	h-om	4,0000	57,66	230,64
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	46,0000	15,80	726,80
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,0000	10,90	87,20
	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,5000	35,00	17,50
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	11,30	1,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2400	0,10	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	12,90	4,64
		1.8.5. Крыльцо				
60	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			110,707 110,707
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,87
61	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			414,200 57,082
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	258,00	296,70
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	108,00	22,68
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	87,00	36,54

1	2	3	4	5	6	7
62	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, M100	m3			1 337,604 221,990
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631M100	Beton M100	m3	1,0250	1 000,00	1 040,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,70	0,58
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
63	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinurile	m2			176,517 98,021
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	57,66	83,61
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	12,30	1,85
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	15,00	3,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	13,40	1,61
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	2 950,00	6,15
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	2 950,00	6,15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	2 950,00	59,00
		1.8.6. Отмостка - 50%				
64	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			377,878 66,309
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	205,00	268,76
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,70	1,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	255,00	39,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	108,00	2,48
65	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice M150 (толщ.3,0см) (отмостка)	m3			1 388,852 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	26631M150	Beton M150	m3	1,0200	1 030,00	1 061,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,70	0,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	205,00	51,25
	2952270003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	0,4000	41,00	16,40
		1.9. Охлаждающий колодец ОК1				
66	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			625,252 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	305,00	625,25
67	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
68	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
69	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			39,202 38,632
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	57,66	38,63
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,70	0,57

1	2	3	4	5	6	7
70	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение грунта в основании колодца)	m3			39,203 38,632
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	57,66	38,63
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,70	0,57
71	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			216,571 35,174
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	177,00	181,40
72	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 240,708 555,842
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 030,00	208,05
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	122,00	14,86
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	785,00	7,95
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	274,00	73,98
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,30	0,59
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,22
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 950,00	11,92
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	198,00	366,30
73	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИД-15 (0,38 m3)	buc			850,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
74	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			650,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
75	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИП1-15-2 (0,27 m3)	buc			885,000 0,000
	2661126475	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2 (0,27 m3)	buc	1,0000	885,00	885,00
76	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИО-1(0,02 m3)	buc			75,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
77	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Capacul cu rama din fonta "L"	buc			785,000 0,000
	2875274277	Capacul cu rama din fonta "L"	buc	1,0000	785,00	785,00
78	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			14,415 14,415
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	57,66	12,69
79	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3" (D=150mm, L=200mm)	buc			67,520 29,983
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	57,66	29,98
	25221033150	Teava din otel (D=150mm, L=200mm)	m	0,2000	178,00	35,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0330	12,90	0,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0180	0,10	0,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	32,00	0,29
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	34,00	0,41
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	1,50	0,48
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,10	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	177,00	0,32

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,01
80	CC03B	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp 4C 6A-1-100/6A-I-100 sau analog	kg			17,254 ----- 2,018
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	287312280	Plase sudate 4C 6A-1-100/6A-I-100	kg	1,0100	14,70	14,85
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,70	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,30	0,09
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	205,00	0,12
81	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (φ6 AI, L=120mm) - 5buc. sau analog	kg			16,900 ----- 5,723
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	57,66	5,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,18
	2710602181	Otel beton (φ6 AI, L=120mm) - 5buc.	kg	1,0250	10,70	10,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,30	0,09
82	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile 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) - 2 strat	m2			32,879 ----- 3,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	25,00	3,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,70	29,58
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,10	0,07
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	0,10	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,10	0,23
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	1,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	0,10	0,00
83	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2			53,637 ----- 49,011
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	57,66	43,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,10	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,40	3,22
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1700	0,10	0,02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	177,00	1,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,70	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	63,00	0,13
84	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (толщ. 12,0см) (отмостка)	m3			377,889 ----- 66,308
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	205,00	268,77
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,70	1,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	255,00	39,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	108,00	2,48
85	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (толщ. 10см) (отмостка)	m3			1 273,493 ----- 481,463
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	57,66	443,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,40	407,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	177,00	136,94
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	258,00	178,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	5,70	1,67
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	205,00	51,25
	2952270003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	0,4000	41,00	16,40
		1.10. Дымовая труба Н=14 м				
86	TsA05E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 2,01-4 m teren mijlociu	m3			183,935 ----- 183,935
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,1900	57,66	183,94
87	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875 ----- 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
88	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			39,202 ----- 38,632
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	57,66	38,63
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,70	0,57
89	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 Бетонное основание В3,5/М50	m3			1 300,874 ----- 259,471
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	26631M50	Beton Бетонное основание В3,5/М50	m3	1,0250	940,00	973,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,70	0,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	205,00	51,25
	2952270003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	0,4000	41,00	16,40
90	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 Мон. ж/б фундамент М200	m3			1 444,212 ----- 253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631M200	Beton М200	m3	1,0250	1 072,00	1 115,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,70	0,58
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
91	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate φ8 АIII	kg			14,768 ----- 3,633
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602291	Otel beton φ8 АIII	kg	1,0250	10,70	10,97
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,30	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
92	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate φ 12 АIII	kg			14,768 ----- 3,633
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602292	Otel beton φ 12 АIII	kg	1,0250	10,70	10,97
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,30	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
93	CC01B1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm Болт 1,1 М24 x 900 - 12шт	kg			28,553 ----- 1,903
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	57,66	1,90

1	2	3	4	5	6	7
	2710602293	Otel beton Болт 1,1 M24 x 900 - 12шт	kg	1,0250	26,00	26,65
94		Piulita M30	buc			8,800
						0,000
	094	Piulita M30	buc	1,0000	8,80	8,80
95		Saiba M24	buc			2,700
						0,000
	095	Saiba M24	buc	1,0000	2,70	2,70
96	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			106,234
						69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,04	0,01
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,10	0,33
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,30	0,62
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	207,00	20,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 950,00	10,32
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 950,00	1,47
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	13,40	1,61
97	IzF18C k=1.66	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			128,153
						33,499
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	57,66	33,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	177,00	12,34
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	12,00	0,20
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	1,60	34,53
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	955,00	47,55
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	1,00	0,03
98	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (толщ.12,0см) (отмостка)	m3			377,885
						66,309
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	205,00	268,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,70	1,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	255,00	39,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	108,00	2,48
99	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice M150 (толщ.3,0см) (отмостка)	m3			1 388,940
						259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	26631M150	Beton M150	m3	1,0200	1 030,00	1 061,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,70	0,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	205,00	51,25
	2952270003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	0,4000	41,00	16,40
100	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum Труба D=480x7,L= 14,0m	t			21 505,490
						4 036,200
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,0000	57,66	807,24
	7212030022700	Sudor	h-om	52,5000	57,66	3 027,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	57,66	201,81
	27331100	Tabla groasa Труба D=480x7,L= 14,0m	kg	1 050,0000	15,80	16 590,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	35,00	385,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	4,2000	0,10	0,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,3000	12,90	81,27
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	16,0000	10,70	171,20
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	18,0000	11,30	203,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	1,90	38,00

1	2	3	4	5	6	7
101	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton M/k ограждения дымовой грубы	kg			22,823 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
	27752763101	Confectii metalice M/k ограждения дымовой грубы	kg	1,0000	10,40	10,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,90	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
102	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina XB-059 sau analog	t			206,279 95,139
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	95,14
	24301261102	Vopsea XB-059 sau analog	kg	3,3800	31,00	104,78
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	26,50	6,36
103	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 XB-124 sau analog	t			422,202 220,262
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	24301161103	Vopsea XB-124 sau analog	kg	5,2000	37,00	192,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,50	9,54
104	IzA01B	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de metal - cuve, rezervoare, recipienti, coloane, buncare, conducte si similare - cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm Пескоструйная очистка по металлу наружная	m2			64,802 51,317
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3700	57,66	21,33
	6141120000000	Sablator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,0120	178,00	2,14
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0033	0,10	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	6,7000	0,10	0,67
	2952270003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	0,2600	41,00	10,66
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0180	1,00	0,02
105	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			12,118 4,613
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	55,00	6,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	45,00	0,40
106	IzA06J k=2	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email perclorvinilic ПФ-837 (un strat aplicat suplimentar pe suprafete de metal vopsite) Жаростойкая эмаль ПФ-837 - 2 strat (внутри) sau analog	m2			55,926 29,983
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2600	57,66	29,98
	24301161106	Email Жаростойкая эмаль ПФ-837 sau analog	kg	0,1500	81,00	24,30
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0110	26,50	0,58
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	26,50	1,06
107	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			12,118 4,613
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	55,00	6,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	45,00	0,40
108	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu	m2			106,234 79,571

1	2	3	4	5	6	7
		ГФ-021si trei straturi de email БТ-177) (снаружи) sau analog				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,57
	24301161108	Email alchidic БТ-177 sau analog	kg	0,4500	39,00	17,55
	24302261108	Grund ГФ-021 sau analog	kg	0,1500	34,00	5,10
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	26,50	1,11
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	26,50	2,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
109	IzH08B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 60; 70; 80; 90; 100; 110 sau 120 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 80 cm Конструкции теплоизоляции из матов минватных прошивных в обкладке из металлической сетки	m2			56,097 21,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8600	25,00	21,50
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0280	21,00	21,59
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,7610	15,80	12,02
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0390	14,70	0,57
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0280	14,70	0,41
110	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			14,098 13,550
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	57,66	13,55
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	0,10	0,46
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	1,90	0,09
111	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			35,162 33,962
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	57,66	33,96
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,15	1,20
		2. № 328/17-1-2-1-5 Apeduct				
		2.1. Utilaj				
112		Огнетушитель углекислотный ОГУ-5 sau analog	buc			100,000 0,000
	208	Stingator ОП-5 sau analog	buc	1,0000	100,00	100,00
		2.2. Lucrari santehnice				
113	SE53A	Contor de apa cu palete, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20 mm	buc			556,056 57,660
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	57,66	57,66
	332063462113	Contor de apa, de 20 mm	buc	1,0000	492,00	498,40
114	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetate pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 32mm	buc			229,578 132,618
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	292412732232	Filtru pentru apa potabila de 32mm	buc	1,0000	96,00	96,96
115	SD12B	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 32mm обратный клапан поворотный	buc			127,380 12,685
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	29131242115	Supapa de 32mm обратный клапан поворотный	buc	1,0000	113,00	114,69
116	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 32 mm вентиль запорный муф.	buc			185,244 23,064
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	57,66	23,06

1	2	3	4	5	6	7
	28752732	Robinet de 32 mm ventиль запорный муф.	buc	1,0000	159,00	162,18
117	SD07G	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 65 mm ventиль запорный муф.	buc			400,730
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2875274265	Robinet de trecere cu ventil cu mufa de 65 mm ventиль запорный муф.	buc	1,0000	338,00	343,07
118	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si gama) кран пожарный с вентилям 1Б1Р, с прыском д16, шпльнгом д50 Л20м, с рвчагом для открывания крана в шкафчике+шкафчик	buc			3 049,155
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	57,66	230,64
	29131373118	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2" кран пожарный с вентилям 1Б1Р, с прыском д16, шпльнгом д50 Л20м, с рвчагом для открывания крана в ш кафчике+шкафчик sau analog	buc	1,0000	2 670,00	2 803,50
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	12,00	12,60
	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	1,0000	0,10	0,10
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	0,10	0,10
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,0000	0,10	0,10
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	0,10	2,10
119	SB02A1	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 32 mm Отвод	buc			58,231
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	272120411119	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare de 32 mm Отвод	buc	1,0000	42,00	43,26
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	1,50	0,19
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0800	4,50	0,37
120	SB02A1	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 32 mm Отвод	buc			58,231
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	272120411120	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare de 32 mm Отвод	buc	1,0000	42,00	43,26
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	1,50	0,19
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0800	4,50	0,37
121	SB02B1	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 65 mm	buc			112,300
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	57,66	17,87
	272120411121	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare de 65 mm	buc	1,0000	91,00	93,73
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1800	1,50	0,28
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0900	4,50	0,42
122	SB02A1	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 32 mm тройник	buc			69,561
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	272120411122	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare de 32 mm тройник	buc	1,0000	53,00	54,59
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	1,50	0,19
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0800	4,50	0,37
123	SB02B1	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 65x50 mm тройник	buc			209,119
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	57,66	17,87
	27212123	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare de 65x50 mm тройник	buc	1,0000	185,00	190,55
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1800	1,50	0,28
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0900	4,50	0,42
124	SB02A1	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 32x15 mm тройник	buc			69,561
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	27212124	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare de 32x15 mm тройник	buc	1,0000	53,00	54,59
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	1,50	0,18
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0800	4,50	0,37
125	SB02A1	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 20x32 mm Муфта	buc			37,632
						14,415

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	27212125	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare de 20x32 mm Myφra	buc	1,0000	22,00	22,66
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	1,50	0,19
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0800	4,50	0,37
126	SB02A1	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 50x32 mm Myφra	buc			60,291 14,415
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	27212126	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare de 50x32 mm Myφra	buc	1,0000	44,00	45,32
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	1,50	0,18
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0800	4,50	0,37
127	SB02B1	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 65x50 mm Myφra	buc			87,580 17,875
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	57,66	17,88
	27212127	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare de 65x50 mm Myφra	buc	1,0000	67,00	69,01
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1800	1,50	0,28
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0900	4,50	0,42
128	SA03D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1 1/4"	m			79,532 43,245
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	57,66	43,24
	27221128	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal de 1 1/4"	m	1,0100	35,00	36,23
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	0,10	0,00
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	0,10	0,04
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	0,10	0,00
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	0,10	0,01
129	SA03A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 15mm	m			38,023 20,181
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	57,66	20,18
	27221115	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal de 15mm	m	1,0100	17,10	17,79
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	0,10	0,00
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	0,10	0,04
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	0,10	0,00
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	0,10	0,01
130	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 2"	m			174,532 66,309
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	57,66	66,31
	272210130	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal de 2"	m	1,0100	105,00	108,17
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	0,10	0,00
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	0,10	0,04
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	0,10	0,00
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	0,10	0,01
131	SA03G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 65mm	m			264,534 92,256
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	57,66	92,26
	272210330665	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal de 65mm	m	1,0100	168,00	172,23
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	0,10	0,00
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	0,10	0,04
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	0,10	0,00
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	0,10	0,01
132	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			8,649 8,649
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	57,66	8,65
133	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			11,532 11,532
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	57,66	11,53
134	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei	10 m			5,766

1	2	3	4	5	6	7
		de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"				5,766
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	57,66	5,77
135	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m			8,649 8,649
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	57,66	8,65
136	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc			42,092 42,092
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	57,66	39,21
137	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			26,112 24,794
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,40	0,46
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	177,00	0,18
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,10	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	5,70	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	63,00	0,63
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	1,00	0,01
138	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			23,462 13,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,20	10,20
139	IzH05A	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 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv маты минераловатные ламинированью алюминиевой фольгой толщ. 40мм	m2			63,991 26,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	25,00	26,50
	26821626139	маты минераловатные ламинированью алюминиевой фольгой толщ. 40мм sau analog	m2	1,0300	29,00	29,87
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	15,80	6,00
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	14,70	0,96
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,70	0,66
		3. № 328/17-1-2-1-8 Automatizare				
		3.1. Utilaj				
		3.1.1. Приборы и средства автоматизации				
140		Термометр ТТГ1 sau analog	buc			29,000 0,000
	106	Термометр ТТГ1 analog	buc	1,0000	29,00	29,00
141		Манометр МП4-У sau analog	buc			19,000 0,000
	107	Манометр МП4-У sau analog	buc	1,0000	19,00	19,00
142		Мановакууметр МВП-У sau analog	buc			19,000 0,000
	-141	Мановакууметр МВП-У sau analog	buc	1,0000	19,00	19,00
143		Тягонапоромер ТНМП - 52М1 sau analog	buc			19,000 0,000
	111	Тягонапоромер ТНМП - 52М1 sau analog	buc	1,0000	19,00	19,00
144		Манометр сигнализирующий ДМ 2010 sau analog	buc			19,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	-143	Манометр сигнализирующий ДМ 2010 sau analog	buc	1,0000	19,00	19,00
145		Датчик реле уровня РОС-301 sau analog	buc			152,000
						0,000
	-50	Датчик реле уровня РОС-301 sau analog	buc	1,0000	152,00	152,00
146		Термометр показывающий сигнализирующий ТПГ100эк-М1 sau analog	buc			29,000
						0,000
	-145	Термометр показывающий сигнализирующий ТПГ100эк-М1 sau analog	buc	1,0000	29,00	29,00
147		Напоромер НМП-52-М1 sau analog	buc			19,000
						0,000
	-146	Напоромер НМП-52-М1 sau analog	buc	1,0000	19,00	19,00
148		Датчик реле напора ДН-6-21к sau analog	buc			152,000
						0,000
	-52	Датчик реле напора ДН-6-21к sau analog	buc	1,0000	152,00	152,00
149		Датчик реле тяги ДТ-2,5 sau analog	buc			152,000
						0,000
	-148	Датчик реле тяги ДТ-2,5 sau analog	buc	1,0000	152,00	152,00
150		Сирена сигнальная СС-1 sau analog	buc			289,000
						0,000
	112	Сирена сигнальная СС-1 sau analog	buc	1,0000	289,00	289,00
151		Детектор оксида углерода RGD COO MPI sau analog	buc			506,000
						0,000
	110	Детектор оксида углерода RGD COO MPI sau analog	buc	1,0000	506,00	506,00
152		Электронный регулятор температуры ECL Confort 100M sau analog	buc			1 506,000
						0,000
	-151	Электронный регулятор температуры ECL Confort 100M sau analog	buc	1,0000	1 506,00	1 506,00
153		Датчик температуры погружной EMSU 100 sau analog	buc			152,000
						0,000
	-152	Датчик температуры погружной EMSU 100 sau analog	buc	1,0000	152,00	152,00
154		Датчик наружной температуры ESM100 sau analog	buc			152,000
						0,000
	-153	Датчик наружной температуры ESM100 sau analog	buc	1,0000	152,00	152,00
155		Сейсмический сенсор SEISMIC M16 sau analog	buc			4 550,000
						0,000
	-154	Сейсмический сенсор SEISMIC M16 sau analog	buc	1,0000	4 550,00	4 550,00
		3.1.2. Щит управления и сигнализации - ЩУС и аппаратура, поставляемая комплектно со щитом				
156		Щкаф для щита управления рам. 1200x600x350 IP54 sau analog	buc			850,000
						0,000
	155	Щкаф для щита управления рам. 1200x600x350 IP54 sau analog	buc	1,0000	850,00	850,00
157		Реле промежуточное ПЭ37-4493 sau analog	buc			41,700
						0,000
	-156	Реле промежуточное ПЭ37-4493 sau analog	buc	1,0000	41,70	41,70
158		Реле времени РСВ19-11 sau analog	buc			110,000
						0,000
	115	Реле времени РСВ19-11 sau analog	buc	1,0000	110,00	110,00
159		Выключатель автоматический однополюсный АК63-мг sau analog	buc			29,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	-158	Выключатель автоматический однополюсный АКБ3-мг sau analog	buc	1,0000	29,00	29,00
160		Переключатель универсальный УП-5312, УП-5311 sau analog	buc			247,000 0,000
	-159	Переключатель универсальный УП-5312, УП-5311 sau analog	buc	1,0000	247,00	247,00
161		Светосигнальный индикатор, красный, AD-22DS sau analog	buc			8,000 0,000
	0118	Светосигнальный индикатор, красный, AD-22DS sau analog	buc	1,0000	8,00	8,00
162		Светосигнальный индикатор, желтый, AD-22DS sau analog	buc			8,000 0,000
	-161	Светосигнальный индикатор, желтый, AD-22DS sau analog	buc	1,0000	8,00	8,00
163		Светосигнальный индикатор, белый, AD-22DS sau analog	buc			8,000 0,000
	-162	Светосигнальный индикатор, белый, AD-22DS sau analog	buc	1,0000	8,00	8,00
164		Диод Д-226Б sau analog	buc			1,300 0,000
	-163	Диод Д-226Б sau analog	buc	1,0000	1,30	1,30
165		Кнопка управления, "Пуск", толкатель зеленый ABLFS-22 sau analog	buc			69,000 0,000
	-164	Кнопка управления, "Пуск", толкатель зеленый ABLFS-22 sau analog	buc	1,0000	69,00	69,00
166		Кнопка управления, толкатель красный ABLFS-22 sau analog	buc			69,000 0,000
	-165	Кнопка управления, толкатель красный ABLFS-22 sau analog	buc	1,0000	69,00	69,00
167		Блок зажимов Бз24-4П sau analog	buc			19,700 0,000
	121	Блок зажимов Бз24-4П sau analog	buc	1,0000	19,70	19,70
		3.1.3. Щит сигнализации - ЩС и аппаратура, поставляемая комплектно со щитом				
168		Щкаф для щита сигнализации рам.400x300x250 sau analog	buc			459,200 0,000
	122	Щит ЩС-ЯУЭ-0432 400x300x250mm IP54 sau analog	buc	1,0000	459,20	459,20
169		Кнопка управления KE-011УЗ sau analog	buc			69,000 0,000
	-168	Кнопка управления KE-011УЗ sau analog	buc	1,0000	69,00	69,00
170		Арматура сигнальная АС-220 sau analog	buc			8,000 0,000
	-169	Арматура сигнальная АС-220 sau analog	buc	1,0000	8,00	8,00
171		Блок зажимов Бз24-4П sau analog	buc			19,700 0,000
	121	Блок зажимов Бз24-4П sau analog	buc	1,0000	19,70	19,70
		3.2. Lucrari de montare				
		3.2.1. Монтаж приборов и средств автоматизации и проводок				
172	IA18A	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc			21,336 8,072
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,66	8,07
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	12,00	12,12

1	2	3	4	5	6	7
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	31,00	0,31
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	41,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	49,00	0,59
173	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru	buc			78,874
						60,543
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0930	0,10	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	12,90	0,59
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	32,00	0,64
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	17,10	3,42
	287527412172	teaca pentru termometru	buc	1,0000	12,00	12,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	41,00	0,49
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	49,00	1,18
174	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			36,018
						23,064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	12,00	12,12
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	41,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	49,00	0,59
175	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (монтаж манометра, тягонапормера, мановакууметра, ДМ2010) sau analog	buc			27,724
						25,750
	1	Muncitor	h-om	1,0300	25,00	25,75
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	47,00	1,97
176	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (монтаж напормера НМП-52) sau analog	buc			27,724
						25,750
	1	Muncitor	h-om	1,0300	25,00	25,75
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	47,00	1,97
177	11-02-032-01	!!! ЗНАЧЕНИЕ ПОЛЯ БЫЛО УТРАЧЕНО ВСЛЕДСТВИЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ФАЙЛОВ ТАБЛИЦЫ !!!	buc			106,003
						56,250
	1	Muncitor	h-om	2,2500	25,00	56,25
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	1,00	0,00
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	1,00	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00004	35 000,00	1,40
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	1,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	55,00	12,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	43,00	2,15
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	155,00	34,10
178	08-01-083-1	!!! ЗНАЧЕНИЕ ПОЛЯ БЫЛО УТРАЧЕНО ВСЛЕДСТВИЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ФАЙЛОВ ТАБЛИЦЫ !!!	buc			90,808
						56,250
	1	Muncitor	h-om	2,2500	25,00	56,25
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0020	12 900,00	25,80
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,1100	31,00	3,41
	1019940	Splint din sirma	kg	0,4000	12,30	4,92
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0800	0,10	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	55,00	0,11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	155,00	0,31
179	11-03-001-01	!!! ЗНАЧЕНИЕ ПОЛЯ БЫЛО УТРАЧЕНО ВСЛЕДСТВИЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ФАЙЛОВ ТАБЛИЦЫ !!!	buc			14,085
						13,000
	1	Muncitor	h-om	0,5200	25,00	13,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	31,00	1,08
180	11-02-001-03	!!! ЗНАЧЕНИЕ ПОЛЯ БЫЛО УТРАЧЕНО ВСЛЕДСТВИЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ФАЙЛОВ ТАБЛИЦЫ !!!	buc			53,474
						51,500
	1	Muncitor	h-om	2,0600	25,00	51,50
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	47,00	1,97
181	11-02-001-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, отборное устройство	buc			53,474
						51,500
	1	Muncitor	h-om	2,0600	25,00	51,50
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	47,00	1,97

1	2	3	4	5	6	7
182	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-LSTx, КВВГЭ) sau analog	100 m			398,410 310,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	25,00	310,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	13 900,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	1,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	55,00	21,45
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	1,00	3,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	1,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	155,00	60,45
183	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm ²	100 m			3 201,095 1 290,000
	1	Muncitor	h-om	51,6000	25,00	1 290,00
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	12 900,00	90,25
	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,00065	31 000,00	19,72
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	10 400,00	114,29
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	35,00	61,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	0,10	0,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	0,10	0,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	0,10	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	34,00	13,60
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	0,30	4,95
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	0,10	2,44
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	0,10	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	1,00	0,03
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	0,10	0,08
	5009816	Fise de montaj	m	34,0000	0,10	3,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	55,00	13,75
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	52,00	1 284,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	43,00	106,21
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	26,00	156,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	155,00	38,75
184	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm Д15	100 m			3 133,920 867,500
	1	Muncitor	h-om	34,7000	25,00	867,50
	-182	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm Д15	m	100,0000	7,50	750,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotond, lungime 50 mm	t	0,00218	0,10	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	1,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	10 400,00	533,87
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	0,10	2,18
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	0,10	2,18
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,10	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	0,30	7,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,10	1,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,10	0,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	0,10	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	55,00	12,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	43,00	769,70
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	26,00	115,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	155,00	34,10
185	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 213,653

1	2	3	4	5	6	7
						165,751
	1	Muncitor	h-om	6,6300	25,00	165,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	55,00	274,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	155,00	773,45
186	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 053,149
						162,749
	1	Muncitor	h-om	6,5100	25,00	162,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	55,00	233,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	155,00	657,20
187	08-02-407-6	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm D20	100 m			2 942,810
						475,000
	1	Muncitor	h-om	19,0000	25,00	475,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	10 400,00	31,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	0,10	1,22
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	0,10	1,22
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	55,00	13,75
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0020	755,00	1,51
	-185	Teava din otel D20	m	100,0000	21,00	2 100,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	0,10	0,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	0,10	0,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	0,10	0,01
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	55,00	25,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,2500	43,00	182,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	155,00	72,85
188	08-02-407-6	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm D15	100 m			2 596,017
						475,000
	1	Muncitor	h-om	19,0000	25,00	475,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	10 400,00	34,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	0,10	1,22
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	0,10	1,22
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	55,00	13,75
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0020	755,00	1,26
	-186	Teava din otel D15	m	100,0000	17,50	1 750,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	0,10	0,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	0,10	0,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	0,10	0,01
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	55,00	25,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,2500	43,00	182,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	155,00	72,85
189		Кабель КВВГнг сеч. 4 x 1,5 мм2 sau analog	m			11,000
						0,000
	085	Кабель КВВГнг сеч. 4 x 1,5 мм2 sau analog	m	1,0000	11,00	11,00
190		Кабель КВВГнг сеч. 5x1,5 мм2 sau analog	m			13,400
						0,000
	102	Кабель КВВГнг сеч. 5x1,5 мм2 sau analog	m	1,0000	13,40	13,40
191		Кабель КВВГнг сеч. 7 x 1,5 мм2 sau analog	m			16,600
						0,000
	-189	Кабель КВВГнг сеч. 7 x 1,5 мм2 sau analog	m	1,0000	16,60	16,60
192		Кабель КВВГнг сеч. 10 x 1,5 мм2 sau analog	m			34,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	-190	Кабель КВВГнг сеч. 10 x 1,5 мм2 sau analog	m	1,0000	34,00	34,00
193		Кабель КВВГнг сеч. 10 x 2,5 мм2 sau analog	m			38,000
						0,000
	-191	Кабель КВВГнг сеч. 10 x 2,5 мм2 sau analog	m	1,0000	38,00	38,00
194		Провод ПВ 1-0,66 сеч: 1,5 мм2 sau analog	m			2,900
						0,000
	-192	Провод ПВ 1-0,66 сеч: 1,5 мм2 sau analog	m	1,0000	2,90	2,90
195	11-08-002-04	Racordarea retelelor electrice prin tevi la aparate: din tuburi de otel fara rosturi, diametrul trecerii conventionale, pina la 22 mm присоединение к приборам трубных проводов	10 buc			159,565
						70,250
	1	Muncitor	h-om	2,8100	25,00	70,25
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00014	35 000,00	4,61
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,9700	43,00	84,71
196	08-03-545-1	!!! ЗНАЧЕНИЕ ПОЛЯ БЫЛО УТРАЧЕНО ВСЛЕДСТВИЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ФАЙЛОВ ТАБЛИЦЫ !!!	buc			149,707
						82,750
	1	Muncitor	h-om	3,3100	25,00	82,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,10	0,00
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0490	31,00	1,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,10	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	71,00	1,42
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	34,00	1,02
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	15 500,00	31,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	0,10	0,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	0,10	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	0,10	0,00
	-194	короб. соедин. КС-10 sau analog	buc	1,0000	18,00	18,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0400	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	55,00	0,11
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	43,00	10,75
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	0,10	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	155,00	0,31
197		Отборное устройство Г-16-225 sau analog	buc			12,000
						0,000
	-195	Отборное устройство Г-16-225 sau analog	buc	1,0000	12,00	12,00
198		Отборное устройство Г-16-80 sau analog	buc			12,000
						0,000
	-196	Отборное устройство Г-16-80 sau analog	buc	1,0000	12,00	12,00
199		Отборное устройство 955-2 sau analog	buc			12,000
						0,000
	-197	Отборное устройство 955-2 sau analog	buc	1,0000	12,00	12,00
		3.2.2. Монтажные работы щита управления и сигнализации ЩУС и ЩС				
200	11-06-001-01	Работы, masa, kg, pina la: 50 Монтаж щитков	buc			294,002
						128,750
	1	Muncitor	h-om	5,1500	25,00	128,75
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	1,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	12 900,00	90,30
	1011292	White-spirit	t	0,00001	1,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	35 000,00	3,50

1	2	3	4	5	6	7
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	31,00	7,37
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	0,10	1,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	1,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	1,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	10,50	31,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	55,00	2,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	43,00	9,89
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	28,00	14,84
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	155,00	4,65
201	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Монтаж электрооборудования в щите управления	buc			29,040
						28,000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	25,00	28,00
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	31,00	0,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	55,00	0,11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	155,00	0,31
		3.3. Lucrari de constructie				
202	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	m3			68,615
						68,615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
203	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875
						17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
204	TsD04B	Compactarea cu maui de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			43,815
						43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,70	0,57
		4. № 328/17-1-2-1-6 Canalizare				
205	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm тpaп	buc			134,218
						60,543
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28751142203	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata de 100 mm тpaп	buc	1,0000	72,00	73,44
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	1,50	0,18
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	1,00	0,05
206	SC05A	Chiuveta din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida умывальник	buc			626,555
						98,022
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7000	57,66	98,02
	28751142204	Chiuveta умывальник	buc	1,0000	420,00	424,20
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0000	55,00	55,55
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	39,00	39,39
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	15,50	9,39
207	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" смеситель	buc			512,793
						60,543
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	57,66	60,54
	29131242205	Robinet pt. lavoar de 1/2" смеситель	buc	1,0000	405,00	407,02
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	45,00	45,23
208	SB04C1	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm Ревизия	buc			84,619
						54,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9400	57,66	54,20

1	2	3	4	5	6	7
	272120411206	Ramificatie dubla din fonta pentru scurgere de 100 mm Ревизия	buc	1,0000	27,00	27,68
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,7500	1,50	1,15
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,3450	4,50	1,59
209	SB04C1	Piesa de legatura (ramificatie dubla)din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm Тройник	buc			78,470 54,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9400	57,66	54,20
	272120411207	Ramificatie dubla din fonta pentru scurgere de 100 mm Тройник	buc	1,0000	21,00	21,52
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,7500	1,50	1,15
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,3450	4,50	1,59
210	SB04C1	Piesa de legatura (ramificatie dubla)din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100x50 mm Тройник	buc			72,319 54,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9400	57,66	54,20
	272120411208	Ramificatie dubla din fonta pentru scurgere de 100x50 mm Тройник	buc	1,0000	15,00	15,38
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,7500	1,50	1,15
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,3450	4,50	1,59
211	SB04C1	Piesa de legatura (ramificatie dubla)din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm Отвод	buc			72,320 54,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9400	57,66	54,20
	272120411209	Ramificatie dubla din fonta pentru scurgere de 100 mm Отвод	buc	1,0000	15,00	15,38
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,7500	1,50	1,15
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,3450	4,50	1,59
212	SB04A1	Piesa de legatura (ramificatie dubla)din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 50 mm отвод	buc			49,078 34,020
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5900	57,66	34,02
	272120411210	Ramificatie dubla din fonta pentru scurgere de 50 mm отвод	buc	1,0000	13,00	13,39
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3600	1,50	0,56
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,2400	4,50	1,11
213	SB09B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 40x32 mm отвод из металлопласта	buc			23,362 10,955
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	57,66	10,96
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de 40x32 mm отвод из металлопласта	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0080	44,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0110	5,00	0,06
214	SB04C1	Piesa de legatura (ramificatie dubla)din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm Заглушка	buc			72,319 54,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9400	57,66	54,20
	272120411212	Ramificatie dubla din fonta pentru scurgere de 100 mm Заглушка	buc	1,0000	15,00	15,38
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,7500	1,50	1,15
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,3450	4,50	1,59
215	SB01C1	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm	m			157,036 30,560
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	57,66	30,56
	272110411213	Tub din fonta pentru canalizare de 100 mm	m	1,0250	118,00	125,79
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1800	1,50	0,28
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0870	4,50	0,41
216	SB01A1	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 50 mm	m			95,260 24,794
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	57,66	24,79
	272110411215	Tub din fonta pentru canalizare de 50 mm	m	1,0250	65,00	69,95
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	1,50	0,17
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0720	4,50	0,34

1	2	3	4	5	6	7
217	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			30,674 24,794
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	57,66	15,57
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	34,00	5,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	26,50	0,53
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
218	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			42,224 27,100
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	57,66	17,87
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	39,00	7,88
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	34,00	5,17
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	25,60	0,77
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	26,50	1,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
219	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			4,612 4,612
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
220	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc			42,092 42,092
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	57,66	39,21
221	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			26,112 24,794
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,40	0,46
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	177,00	0,18
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,10	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	5,70	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	63,00	0,63
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	1,00	0,01
222	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 240,655 555,843
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 030,00	208,02
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	122,00	14,86
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	785,00	7,99
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	274,00	73,98
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,30	0,59
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,22
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 950,00	11,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	198,00	366,30
223	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			3 993,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	725,00	725,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	760,00	760,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	788,00	788,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,10	0,00
		5. № 328/17-1-2-1-7 Echipament de energie si iluminare				
		5.1. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
224		Источник бесперебойного питания U _n =220В, S _n =350 ВА, траб-90 мин ИПБ-1-350 sau analog	buc			1 597,000 0,000
	055	Источник бесперебойного питания U _n =220В, S _n =350 ВА, траб-90 мин ИПБ-1-350 sau analog	buc	1,0000	1 597,00	1 597,00
225		Бокс для установки 24 модулей, металлический IP54 ЩРн-24 sau analog	buc			780,000 0,000
	-138	Бокс для установки 24 модулей, металлический IP54 ЩРн-24 sau analog	buc	1,0000	780,00	780,00
226		Выключатель автом. трехполюсный ВА47-29/3/C25 sau analog	buc			98,000 0,000
	047	Выключатель автом. трехполюсный ВА47-29/3/C25 sau analog	buc	1,0000	98,00	98,00
227		Выключатель автом. трехполюсный ВА47-29/3/C6 sau analog	buc			98,000 0,000
	-227	Выключатель автом. трехполюсный ВА47-29/3/C6 sau analog	buc	1,0000	98,00	98,00
228		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/C6 sau analog	buc			29,000 0,000
	-228	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/C6 sau analog	buc	1,0000	29,00	29,00
229		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/C4 sau analog	buc			29,000 0,000
	-229	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/C4 sau analog	buc	1,0000	29,00	29,00
230		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/B4 sau analog	buc			29,000 0,000
	052	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/B4 sau analog	buc	1,0000	29,00	29,00
231		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/C2 sau analog	buc			29,000 0,000
	-231	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/C2 sau analog	buc	1,0000	29,00	29,00
232		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/B2 sau analog	buc			29,000 0,000
	053	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/B2 sau analog	buc	1,0000	29,00	29,00
233		Автомат дифференциальный двухполюсный АД12/2/10/30 sau analog	buc			285,000 0,000
	051	Автомат дифференциальный двухполюсный АД12/2/10/30 sau analog	buc	1,0000	285,00	285,00
234		Выключатель разъединительный ВН32-3Р/25А sau analog	buc			89,000 0,000
	-234	Выключатель разъединительный ВН32-3Р/25А sau analog	buc	1,0000	89,00	89,00
235		Пускатель магнитный ПМА-0247 sau analog	buc			295,000 0,000
	056	Пускатель магнитный ПМА-0247 sau analog	buc	1,0000	295,00	295,00
236		Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 sau analog	buc			575,000 0,000
	050	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 sau analog	buc	1,0000	575,00	575,00
		5.2. Lucrari de montare				
237	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm. pina la 600x600x350	buc			148,940 59,250
	1	Muncitor	h-om	2,3700	25,00	59,25
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,1000	31,00	3,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	34,00	0,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0700	55,00	3,85

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	43,00	30,53
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	103,00	22,66
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	66,00	14,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	155,00	10,85
238	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			84,172 ----- 39,000
	1	Muncitor	h-om	1,5600	25,00	39,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,10	0,00
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0490	31,00	1,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,10	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	71,00	0,43
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	34,00	1,22
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 500,00	15,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,90	17,69
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,10	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0120	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	55,00	0,11
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	43,00	5,59
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	0,10	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	155,00	0,31
239	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual установка разъединителя	set			242,853 ----- 185,500
	1	Muncitor	h-om	7,4200	25,00	185,50
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,10	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,10	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,10	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,10	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,10	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,10	0,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	0,10	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,10	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	0,10	0,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	0,10	0,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	0,10	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3700	155,00	57,35
240		Шина соединительная YNS20-3-063 sau analog	buc			9,100 ----- 0,000
	004	Шина соединительная YNS20-3-063 sau analog	buc	1,0000	9,10	9,10
241		Шина PE и N YNN10-14-100 sau analog	buc			9,100 ----- 0,000
	005	Шина PE и N YNN10-14-100 sau analog	buc	1,0000	9,10	9,10
242	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc			154,746 ----- 68,500
	1	Muncitor	h-om	2,7400	25,00	68,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0900	35,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	0,10	0,00
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3730	31,00	11,56
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	71,00	0,85
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	34,00	1,53
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	15 500,00	62,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	0,10	0,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	0,10	0,61

1	2	3	4	5	6	7
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	0,10	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0240	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	55,00	0,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	43,00	5,16
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1200	0,10	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	155,00	0,93
243	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori Ящик с понижающим трансформатором	buc			39,980 ----- 35,750
	1	Muncitor	h-om	1,4300	25,00	35,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	55,00	1,10
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2600	0,10	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	155,00	3,10
244	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 Монтаж светильника подвешного с люминисцентными лампами	100 buc			6 204,233 ----- 2 900,000
	1	Muncitor	h-om	116,0000	25,00	2 900,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 600,00	5,33
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,10	20,40
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	0,10	0,20
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	2,8000	0,10	0,27
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	198,00	530,63
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	55,00	2 332,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	155,00	415,40
245	08-03-593-3	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu grele монтаж светильника взрывозащищенный	100 buc			6 648,350 ----- 2 252,500
	1	Muncitor	h-om	90,1000	25,00	2 252,50
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 600,00	8,00
	5009109	Cirlig	buc	102,0000	0,10	10,20
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	0,10	0,10
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,0200	0,10	0,10
	5009361	Clema de lustra	buc	102,0000	0,10	10,20
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,0200	55,00	56,10
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,3100	0,10	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	55,00	8,25
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	82,3000	52,00	4 279,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1500	155,00	23,25
246	08-03-593-3	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu grele монтаж светильника взрывозащищенный	100 buc			6 640,400 ----- 2 252,500
	1	Muncitor	h-om	90,1000	25,00	2 252,50
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 600,00	0,00
	5009109	Cirlig	buc	102,0000	0,10	10,20
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	0,10	0,10
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,0200	0,10	0,10
	5009361	Clema de lustra	buc	102,0000	0,10	10,20
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,0200	55,00	56,10
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,3100	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	55,00	8,30
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	82,3000	52,00	4 279,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1500	155,00	23,30
247		Светильник ALS.OPL 236 sau analog	buc			230,000 ----- 0,000
	-247	Светильник ALS.OPL 236 sau analog	buc	1,0000	230,00	230,00
248		Светильник CD 218 sau analog	buc			198,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	-98	Светильник CD 218 sau analog	buc	1,0000	198,00	198,00
249		Светильник NBT F 226 sau analog	buc			180,000
						0,000
	-249	Светильник NBT F 226 sau analog	buc	1,0000	180,00	180,00
250		Светильник взрывозащищенный	buc			850,000
						0,000
	-250	Светильник взрывозащищенный	buc	1,0000	850,00	850,00
251		Лампы ЛЛ 36 sau analog	buc			15,900
						0,000
	021	Лампы ЛЛ 36 sau analog	buc	1,0000	15,90	15,90
252		Лампы ЛК-26 sau analog	buc			12,500
						0,000
	-252	Лампы ЛК-26 sau analog	buc	1,0000	12,50	12,50
253		Лампы ЛК-18 sau analog	buc			12,500
						0,000
	-253	Лампы ЛК-18 sau analog	buc	1,0000	12,50	12,50
254		Фонарь аккумуляторный	buc			55,000
						0,000
	-100	Фонарь аккумуляторный	buc	1,0000	55,00	55,00
255	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			398,414
						310,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	25,00	310,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	13 900,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01
	5220077	Aliaje de stanii-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	1,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	55,00	21,45
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	1,00	3,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	1,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	155,00	60,45
256	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			3 201,179
						1 290,000
	1	Muncitor	h-om	51,6000	25,00	1 290,00
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	12 900,00	90,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	31 000,00	20,19
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	10 400,00	114,16
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	35,00	61,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	0,10	0,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	0,10	0,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	0,10	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	34,00	13,60
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	0,30	4,95
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	0,10	2,44
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	0,10	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	1,00	0,03
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	0,10	0,08
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	0,10	3,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	55,00	13,75
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	52,00	1 284,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	43,00	106,21
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	26,00	156,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	155,00	38,75
257	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48	100 m			3 296,046

1	2	3	4	5	6	7
		mm D20				867,500
	1	Muncitor	h-om	34,7000	25,00	867,50
	-257	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm D20	m	100,0000	9,10	910,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	0,10	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	1,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	10 400,00	536,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	0,10	2,18
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	0,10	2,18
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,10	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	0,30	7,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,10	1,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,10	0,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	0,10	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	55,00	12,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	43,00	769,70
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	26,00	115,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	155,00	34,10
258	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 213,653
						165,751
	1	Muncitor	h-om	6,6300	25,00	165,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	55,00	274,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	155,00	773,45
259	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 053,149
						162,749
	1	Muncitor	h-om	6,5100	25,00	162,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	55,00	233,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	155,00	657,20
260		Кабель ВВГнг сеч. 3 x 1,5 мм2 sau analog	m			8,900
						0,000
	-260	Кабель ВВГнг сеч. 3 x 1,5 мм2 sau analog	m	1,0000	8,90	8,90
261		Кабель ВВГнг FRLS сеч. 3 x 1,5 мм2 sau analog	m			-9,700
						0,000
	-261	Кабель ВВГнг FRLS сеч. 3 x 1,5 мм2 sau analog	m	1,0000	-9,70	-9,70
262		Кабель ВВГнг сеч. 5 x 1,5 мм2 sau analog	m			14,500
						0,000
	-262	Кабель ВВГнг сеч. 5 x 1,5 мм2 sau analog	m	1,0000	14,50	14,50
263		Кабель ЛпВзБбШп сеч: 4 x 25 мм2 sau analog	m			38,400
						0,000
	-263	Кабель АпВзБбШп сеч: 4 x 25 мм2 sau analog	m	1,0000	38,40	38,40
264	08-02-407-6	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm D20	100 m			2 942,815
						475,000
	1	Muncitor	h-om	19,0000	25,00	475,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	10 400,00	31,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	0,10	1,22
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	0,10	1,22
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	55,00	13,75
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0020	755,00	1,51
	-185	Teava din otel D20	m	100,0000	21,00	2 100,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	0,10	0,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	0,10	0,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	0,10	0,01
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	0,10	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,4700	55,00	25,85

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,2500	43,00	182,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	155,00	72,85
265	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. 60x40	100 m			2 302,648 407,248
	1	Muncitor	h-om	16,2900	25,00	407,25
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	31,00	31,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,55	110,00
	110-0333265	Canale din masa plastica (complet) 60x40	m	100,0000	14,20	1 420,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	29,00	176,32
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	26,00	158,08
266	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			2 154,950 940,000
	1	Muncitor	h-om	37,6000	25,00	940,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	35,00	239,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	0,10	1,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	0,10	0,04
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	0,10	1,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	55,00	70,40
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	52,00	598,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	43,00	106,21
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	155,00	198,40
267		Короб стальной оцинкованный 60 x 40 мм	m			130,000 0,000
	-267	Короб стальной оцинкованный 60 x 40 мм	m	1,0000	130,00	130,00
268	08-02-410-3	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 63 mm D110	100 m			7 078,600 477,500
	1	Muncitor	h-om	19,1000	25,00	477,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	0,10	1,22
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	0,10	1,22
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,5500	0,10	0,05
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	755,00	15,10
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,10	3,20
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	0,10	0,05
	5309001268	Tevi de polietilena D110	m	100,0000	65,00	6 500,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	55,00	12,10
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,3100	26,00	34,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	155,00	34,10
269	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2	100 buc			300,000 300,000
	1	Muncitor	h-om	12,0000	25,00	300,00
270	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa -выключатель одноклавишный открытой установки	100 buc			1 252,000 987,500
	1	Muncitor	h-om	39,5000	25,00	987,50
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	31 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	31 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	0,10	0,10
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	250,00	257,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1100	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	55,00	1,63
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,4000	0,10	0,63
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	155,00	4,63
271		Выключатель открытой установки	buc			42,000 0,000
	-271	Выключатель открытой установки	buc	1,0000	42,00	42,00
272	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie	100 buc			6 146,600

1	2	3	4	5	6	7
		deschisa Розетка штепсельная				1 080,000
	1	Muncitor	h-om	43,2000	25,00	1 080,00
	-103	розетка штепсельная откр. уст-ки IP43 sau analog	buc	100,0000	48,00	4 800,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	31 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	31 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	0,10	0,10
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	250,00	257,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1100	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	55,00	2,20
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,4000	0,10	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	155,00	6,20
273		Розетка штепсельная	buc			42,000
						0,000
	-273	Розетка штепсельная	buc	1,0000	42,00	42,00
274	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm Заземлитель вертикальный Д-20 мм в земле	10 buc			1 267,670
						207,250
	1	Muncitor	h-om	8,2900	25,00	207,25
	1011614106	Otel-carbon calitate normala, Заземлитель вертикальный Д-20 мм в земле	t	0,0810	10 700,00	866,70
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	13 900,00	27,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	35,00	27,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	55,00	7,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	43,00	109,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	155,00	21,70
275	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (16мм) Заземлитель горизонтальный Д-20 мм	100 m			1 672,187
						475,000
	1	Muncitor	h-om	19,0000	25,00	475,00
	1011614275	Otel-carbon calitate normala, 12 mm (16мм) Заземлитель горизонтальный Д-20 мм	t	0,0920	10 700,00	984,40
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	13 900,00	27,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	35,00	21,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	55,00	7,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	43,00	134,59
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	155,00	21,70
276	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 Полоса Д-20x4 мм	100 m			2 550,410
						532,500
	1	Muncitor	h-om	21,3000	25,00	532,50
	1011627276	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	10 700,00	42,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	35,00	45,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,10	0,82
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,10	0,82
	1019373276	Otel fisie necalcat Полоса Д-20x4 мм	t	0,1300	12 700,00	1 651,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	34,00	78,20
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,30	0,45
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,10	1,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	55,00	13,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	43,00	144,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	155,00	38,75
		5.3. Lucrari de constructie				
277	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	m3			68,615
						68,615

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
278	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875 ----- 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
279	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			43,815 ----- 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,70	0,57
280	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			216,597 ----- 35,172
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	177,00	181,42
281		Кирпич	buc			3,400 ----- 0,000
	-281	Кирпич	buc	1,0000	3,40	3,40
		6. № 328/17-1-2-1-4 Incalzire si ventilare				
		6.1. Incalzire				
282	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica MC-140-AO	m2			26,362 ----- 23,064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2822115700001	Radiator	m2	1,0100	0,10	0,10
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	1,00	0,00
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0230	41,00	0,94
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	49,00	2,25
283		Radiator MC-140AO sau analog	buc			128,000 ----- 0,000
	273	Радиатор чугунный MC-140-M sau analog	sectie	1,0000	128,00	128,00
284	IzA08C	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei	m2			42,162 ----- 27,677
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4800	57,66	27,68
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	39,00	3,90
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	34,00	5,10
	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	0,1000	51,00	5,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	15,40	0,39
285	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			37,732 ----- 11,532
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	21,00	21,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	28,00	4,20
286	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de вентиль Д20	buc			81,832 ----- 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274120	Robinet de inchidere de вентиль Д20	buc	1,0000	71,00	71,00
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0150	41,00	0,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	49,00	1,57
287	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de вентиль Д15	buc			59,832 ----- 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274115	Robinet вентиль Д15	buc	1,0000	49,00	49,00
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0150	41,00	0,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	49,00	1,57
288	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15мм (автоматический	buc			313,776 ----- 5,766

1	2	3	4	5	6	7
		ВОЗДУХОТВОДЧИК)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2913134347	Robinet de aerisire cu cheie de 15mm (автоматический воздухоотводчик)	buc	1,0000	308,00	308,00
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	0,10	0,01
289	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m			55,955 27,677
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	25212167251	Teava din otel de 1"	m	1,0150	26,90	27,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	32,00	0,54
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,90	0,39
290	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			23,462 13,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,20	10,20
291	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			12,093 6,343
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	115,00	5,75
292	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			9,789 5,189
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	115,00	4,60
293	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			30,674 24,794
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	57,66	15,57
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	34,00	5,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	26,50	0,53
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
294	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			42,224 27,100
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	57,66	17,87
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	39,00	7,88
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	34,00	5,17
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	25,60	0,77
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	26,50	1,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		6.2. Ventilare				
295	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN Дефлектор Д315	buc			632,706 355,762
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	57,66	355,76
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,1400	10,90	1,53
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	11,40	6,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	0,10	0,02
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,40	2,81
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	11,50	27,85
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	10,40	1,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	1,00	0,04
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	177,00	1,07
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	11,40	3,55
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	11,40	1,83
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	11,40	0,85
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	11,40	2,75

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	12,90	0,58
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,15	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	32,00	9,65
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	11,70	0,23
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.1 0,8 mm grosime	kg	15,4700	11,70	181,90
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,04	0,32
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,05	0,05
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,06	0,48
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	1,40	16,88
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	71,00	15,62
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	1,00	0,05
296	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 200 mm	m2			499,456 217,955
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	57,66	217,96
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,8000	10,90	8,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,10	0,00
	2430226100814	Grund ГФ-021 sau analog	kg	0,0120	34,00	0,41
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	1,00	0,02
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	10,90	13,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,90	0,39
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,90	0,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,03	0,18
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	32,00	0,97
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	15,80	75,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	10,50	100,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	10,50	80,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,08	0,48
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,05	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	1,00	0,05
297	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie решетка 150x490	buc			187,680 28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	21,00	3,15
	28112363297	Grila ventilatie решетка 150x490	buc	1,0000	155,00	155,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
298	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie решетка RAG 300x300	buc			276,680 28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	21,00	3,15
	28112363298	Grila ventilatie решетка RAG 300x300 sau analog	buc	1,0000	244,00	244,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
299	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilerelor, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			23,462 13,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,20	10,20
300	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 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm плиты минватные на синтетическом связующем толщ. 40 мм	m2			51,556 22,750
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	25,00	22,75
	2682162355	Saltele vata minerala плиты минватные на синтетическом связующем толщ. 40 мм	m2	1,0180	21,00	21,38
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	15,80	5,97
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	14,70	0,85
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	14,70	0,60
301	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 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu	m2			37,813 22,750

1	2	3	4	5	6	7
		circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm Стеклопластик рулонный				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	25,00	22,75
	268216301	Saltele vata minerala Стеклопластик рулонный	m2	1,0180	7,50	7,63
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	15,80	5,97
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	14,70	0,85
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	14,70	0,60
		7. № 328/17-1-6-6-1 Retele gaze externe. Presiune medie				
		7.1. Lucrari de constructie				
		7.1.1. Lucrari de terasament				
302	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			625,250 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	305,00	625,25
303	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,779 118,779
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
304	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
305	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			204,920 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	188,00	204,92
306	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			841,041 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	32,00	332,48
		7.1.2. Установка 1 крана на н/э газопроводах (50мм). Монтаж крана				
307	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm	m			380,048 119,933
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,22
	25212167108	Teava din otel Dn 108mm	m	1,0200	96,00	97,92
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	13,40	60,30
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	38,00	4,56
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	2 950,00	2,95
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	35,00	4,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,90	0,65
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	15,40	2,31
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	14,70	22,05
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	5,70	4,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0500	0,10	0,01
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	71,00	20,59
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	122,00	37,82
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	0,10	0,01
308	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o	m			94,021

1	2	3	4	5	6	7
		adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50mm				34,019
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	57,66	16,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2722103150	Conducta de otel de 50mm	m	1,0040	52,00	52,21
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	35,00	0,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,90	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	1,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	44,00	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	12,00	0,07
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	12,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	12,40	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	0,10	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	45,00	5,62
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	108,00	0,97
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	34,00	0,61
309	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			30,672
						24,792
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	57,66	9,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	57,66	15,57
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	34,00	5,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	26,50	0,53
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
310	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			42,222
						27,100
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	57,66	17,88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	57,66	9,22
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	39,00	7,88
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	34,00	5,17
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	25,60	0,77
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	26,50	1,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
311	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			821,321
						33,443
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2875274250	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 50 mm	buc	1,0000	780,00	780,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,06	0,48
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,15	1,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,35
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	15,40	0,31
	2320186202000	Unori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	33,00	0,99
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	43,00	3,44
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
312	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			149,680
						28,830
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2875274450	Flanse din otel Dn 50 mm	buc	1,0000	85,00	85,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	35,00	11,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	12,90	0,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	0,10	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	71,00	23,43
313	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50mm	buc			202,938
						131,465

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1800	57,66	68,04
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	287527450	Cot sau reductie de otel de 50mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	35,00	3,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	12,90	1,87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	1,00	0,01
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	12,00	0,38
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	12,40	0,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	0,10	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0710	45,00	48,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	108,00	0,97
314	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutarea pe bucata de pina la 50 kg.	t			18 364,900 864,900
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	57,66	864,90
	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	1 000,0000	17,50	17 500,00
315	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			496,047 226,603
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	57,66	58,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	57,66	67,46
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	57,66	87,64
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	258,00	28,38
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	177,00	19,47
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	258,00	41,28
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	12,50	13,12
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	52,00	78,00
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	2,8000	10,90	30,52
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	35,00	21,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	5,70	0,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	71,00	36,92
316	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....B12.5	m3			1 412,100 221,990
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631B12.5	Beton B12.5	m3	1,0250	1 072,00	1 114,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,70	0,58
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
317	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			307,014 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	177,00	194,70
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	108,00	22,68
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	87,00	36,54
		7.1.3. Ограждение и покрытие площадки				
318	CO06A2G1	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 1,6 m, pentru utilizarea betonului marfa la montarea stilpilor prefabricati din beton armat Металлическая ограда из сетки натянутой по металлическим столбам	m			277,416 53,624
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7200	57,66	41,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,6000	78,00	128,17
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	10,90	2,69

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0500	958,00	49,19
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	0,5040	65,00	33,64
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	202,00	10,10
319	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			70,770 57,660
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	26,50	2,12
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	26,50	2,65
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	32,00	0,96
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	59,00	4,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	3,50	0,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	26,50	2,65
320	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			341,219 66,309
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	177,00	232,07
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,70	1,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	255,00	39,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	108,00	2,48
321	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			377,885 66,315
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	205,00	268,77
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,70	1,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	255,00	39,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	108,00	2,48
		7.1.4. Tevi si armatura				
322	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3			129,735 129,735
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,2500	57,66	129,74
323	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc			856,251 856,251
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	57,66	856,25
324	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare	buc			145,188 66,886
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	57,66	66,89
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0070	258,00	1,81
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	38,00	4,75
	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	52,00	59,80
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0,7500	10,90	8,18
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mml 4	kg	0,1000	12,30	1,23
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	12,90	2,19
	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolteI	kg	2,1700	0,10	0,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3100	0,10	0,03
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	0,10	0,10
325	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57mm	m			101,050 34,019
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	57,66	16,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2722103157	Conducta de otel de 57mm	m	1,0040	59,00	59,24
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	35,00	0,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,90	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	1,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	44,00	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	12,00	0,07
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	12,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	12,40	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	0,10	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	45,00	5,62
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	108,00	0,97
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	34,00	0,61
326	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			30,674 24,794
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	57,66	15,57
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	34,00	5,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	26,50	0,53
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
327	IzJ09A	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu email aluminiu in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			46,505 27,100
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	57,66	17,87
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	34,00	5,10
	2430126108660	Email bronz aluminiu E.816-720	kg	0,2000	61,00	12,20
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0300	26,50	0,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	26,50	1,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
328	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului. PE100 SDR11	m			68,207 5,426
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	57,66	1,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	25212167163	Teava polietilena PE80 SDR11 la 63 mm	m	1,0030	51,00	51,20
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0000	0,10	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,80	0,88
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	0,90	0,97
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	13,90	0,21
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	108,00	0,22
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	179,00	7,16
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	12,00	0,48
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	45,00	0,54
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,0120	74,00	0,89
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	115,00	0,23
329	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm mufa	buc			100,229 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671M63	Fiting polietilena de 63 mm mufa	buc	1,0100	0,10	0,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
330	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63x57 mm PE/OL	buc			100,229 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231567ot63	Fiting polietilena de 63x57 mm PE/OL	buc	1,0100	0,10	0,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
331	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a	buc			5 270,312

1	2	3	4	5	6	7
		sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm				2 806,312
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,6700	57,66	2 402,69
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,0000	57,66	403,62
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,0000	352,00	2 464,00
332	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 110 mm	m			400,959 137,231
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	57,66	114,17
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	57,66	23,06
	252121671110	Teava de otel sau polietilena la 110 mm	m	1,0030	96,00	96,29
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	12,00	1,44
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	3,50	25,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	352,00	140,80
333	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			1 378,773 752,455
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	57,66	582,36
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	57,66	170,09
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	10,50	2,09
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	0,10	0,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	26,40	52,82
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	3,30	6,59
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	3,30	6,59
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	35,00	302,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	12,90	27,50
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	43,00	3,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	0,10	0,23
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	5,00	2,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	71,00	127,82
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	122,00	75,41
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	255,00	18,55
334	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			12,636 9,182
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	57,66	9,18
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	255,00	3,45
335	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km			21,975 16,141
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	255,00	5,83
336	M1L05A	Analiza defectoscopica, prin gamagrafiere, a sudurilor conductelor de otel magistrale sau din afara incintelor industriale, cu grosimea maxima de 14 mm, avind diametrul exterior de 76 mm (радиографический контроль стыков Д76мм)	buc			648,763 336,735
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	4,6400	57,66	267,54
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,0080	0,10	0,00
	2464117321635	Film rontgen metalogr.radoigr.metal 10x24(bc.film)	buc	3,3000	20,00	66,00
	2744227322718	Folie plumb pt.intarire film defectosc.gr.0,2 100x240 mm	buc	0,0800	0,10	0,01
	2464117345942	Solutie fixatoare pt.filme roentgen	l	0,0320	55,00	1,76
	2464117345954	Solutie revelatoare pt.filme roentgen	l	0,0320	55,00	1,76
	2952270004305	Autolaborator defectoscopie sudura, montat pe pasiu 3t	h-ut	0,9700	250,00	242,50
337		Контроль качества изоляционного покрытия методом катодной поляризации газопровода	1 km			836 070,000 836 070,000
	-338	Контроль качества изоляционного покрытия методом катодной поляризации газопровода	h-om.	14 500,0000	57,66	836 070,00
338	IzL08B	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 3 straturi de bitum si 2 rinduri de	m2			80,344

1	2	3	4	5	6	7
		hirtie tip sulfit tip I				29,407
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4900	57,66	28,25
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,0600	13,40	41,00
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6420	13,40	8,60
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2420	5,50	1,33
		7.1.5. Установка контрольной п/э трубки (3 шт)				
339	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			865,933 40,362
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	788,00	811,64
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,40	9,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	177,00	4,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	5,70	0,04
340	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			307,013 51,893
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	177,00	194,70
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	108,00	22,68
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	87,00	36,54
341	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			31,736 5,189
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	25212167132	Teava polietilena PE80 SDR11 la 32 mm	m	1,0030	15,50	15,55
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	0,10	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,80	0,88
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	0,90	0,97
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	13,90	0,21
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	108,00	0,22
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	179,00	7,16
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	12,00	0,48
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	45,00	0,54
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	45,00	0,54
342	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (заглушка) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm	buc			100,229 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671c50	Fiting polietilena (заглушка) de 50 mm	buc	1,0100	0,10	0,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
343	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			414,207 57,087
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	258,00	296,70
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	108,00	22,68
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	87,00	36,54
344	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm	m			544,656 112,552
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	57,66	23,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	57,66	44,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	57,66	44,28
	252121671315	Teava din polietilena de 315 mm	m	1,0200	350,00	357,70
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	0,10	0,02
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	0,10	0,03
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	0,10	0,02
	2010237318750	Distantieri	buc	1,0100	0,30	0,30
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	0,10	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	108,00	10,80
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	202,00	36,98
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0160	45,00	0,72
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,2170	74,00	16,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,2100	45,00	9,45
345	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			69,544 4,613
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,61
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 050,00	61,95
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	355,00	1,06
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	10,70	0,07
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	255,00	1,84
		7.1.6. Вход-выход из земли п/э газопровода - Д63 -1 шт				
346	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			496,047 226,603
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	57,66	58,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	57,66	67,46
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	57,66	87,64
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	258,00	28,38
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	177,00	19,47
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	258,00	41,28
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	12,50	13,12
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	52,00	78,00
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	10,90	30,52
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	35,00	21,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	5,70	0,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	71,00	36,92
347	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului. PE100 SDR11	m			68,206 5,426
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	57,66	1,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	25212167163	Teava polietilena PE80 SDR11 la 63 mm	m	1,0030	51,00	51,20
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0000	0,10	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,80	0,88
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	0,90	0,97
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	13,90	0,21
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	108,00	0,22
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	179,00	7,16
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	12,00	0,48
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	45,00	0,54
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,0120	74,00	0,89
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	115,00	0,23
348	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de Д-50mm	m			101,392 40,360
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	57,66	12,11
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	57,66	19,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2722103150	Conducta de otel de 50mm	m	1,0040	52,00	52,21
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	35,00	0,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	12,90	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	5,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	1,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	44,00	0,09
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	12,00	0,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	12,00	0,11
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	12,40	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0020	0,10	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	45,00	6,08
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	108,00	0,97
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	34,00	0,61
349	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impaslitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2			128,447 34,760
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	25,00	0,75
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	57,66	29,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	13,40	1,39
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	7,20	7,38
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	25,60	1,18
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	14,70	38,84
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	2,6420	13,40	35,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	55,00	9,35
350	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			100,229 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671M63	Fiting polietilena de 63 mm mufa	buc	1,0100	0,10	0,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
351	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (PE-OL) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			100,229 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231567ot63	Fiting polietilena de 63x57 mm PE/OL	buc	1,0100	0,10	0,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
352	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			100,229 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156c63	Fiting polietilena de 63 mm (cot)	buc	1,0100	0,10	0,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
353	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150mm	m			463,689 119,933
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,22
	25212167150	Teava din otel d150mm	m	1,0200	178,00	181,56
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	13,40	60,30
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	38,00	4,56
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	2 950,00	2,95
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	35,00	4,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,90	0,65
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	15,40	2,31
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	14,70	22,05
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	5,70	4,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0500	0,10	0,01
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	71,00	20,59
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	122,00	37,82
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	0,10	0,01
354	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 40x40 0,8м-2шт, коробка	kg			26,062 13,262

1	2	3	4	5	6	7
		клеммная 0,5кг, патрубков Д20мм - 1 шт, кожух 350х450х3 - 1шт} =7,24 кг)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	271355	Suporti sau dispozitive (уголок 40х40 0,8м-2шт, коробка клеммная 0,5кг, патрубков Д20мм - 1 шт, кожух 350х450х3 - 1шт} =7,24 кг)	kg	1,0000	12,80	12,80
355	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.... B 12.5	m3			1 389,200 222,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,10
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 050,00	1 092,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,70	0,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,20
356	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm заглушка	buc			72,987 66,886
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	57,66	66,89
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	10,90	4,47
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm l 4	kg	0,0800	12,30	0,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,90	0,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0300	0,10	0,00
		7.1.7. Пересечение п/э газопровода с водопроводом и канализацией - 5 шт				
357	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			6,919 6,919
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	57,66	6,92
358	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10 mm	m			261,257 97,791
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	57,66	22,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	37,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	37,65
	25212167110	Teava din polietilena PE80 SDR11 de 110x10 mm	m	1,0200	96,00	98,12
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	0,10	0,02
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	0,10	0,03
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	0,10	0,02
	2010237318750	Distantieri	buc	1,0100	0,30	0,30
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	0,10	0,03
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	108,00	10,80
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	202,00	31,71
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	45,00	8,91
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	74,00	12,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	45,00	0,72
359	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			216,598 35,173
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	177,00	181,43
		7.1.8. Пересечение п/э газопровода с водопроводом и с кабелем -1 шт				
360	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			6,919 6,919
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	57,66	6,92
361	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10 mm	m			261,257 97,791
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	57,66	22,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	37,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	37,65
	25212167110	Teava din polietilena PE80 SDR11 de 110x10 mm	m	1,0200	96,00	98,12

1	2	3	4	5	6	7
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	0,10	0,02
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	0,10	0,03
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	0,10	0,02
	2010237318750	Distantieri	buc	1,0100	0,30	0,30
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	0,10	0,03
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	108,00	10,80
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	202,00	31,71
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	45,00	8,91
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	74,00	12,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	45,00	0,72
362	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			216,598 35,173
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	177,00	181,43
		7.1.9. Пересечение п/э газопровода с водопроводом и с кабелем - 2 шт				
363	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			6,919 6,919
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	57,66	6,92
364	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10 mm	m			261,258 97,791
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	57,66	22,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	37,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	37,65
	25212167110	Teava din polietilena PE80 SDR11 de 110x10 mm	m	1,0200	96,00	98,12
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	0,10	0,02
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	0,10	0,03
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	0,10	0,02
	2010237318750	Distantieri	buc	1,0100	0,30	0,30
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	0,10	0,03
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	108,00	10,80
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	202,00	31,71
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	45,00	8,91
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	74,00	12,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	45,00	0,72
365	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			216,597 35,172
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	177,00	181,43
		7.1.10. Пересечение п/э газопровода с водопроводом и с автодорогой - 2 шт				
366	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			6,919 6,919
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	57,66	6,92
367	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10 mm	m			261,257 97,791
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	57,66	22,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	37,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	37,65
	25212167110	Teava din polietilena PE80 SDR11 de 110x10 mm	m	1,0200	96,00	98,12
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	0,10	0,02
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	0,10	0,03
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	0,10	0,02
	2010237318750	Distantieri	buc	1,0100	0,30	0,30
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	0,10	0,03
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	108,00	10,80
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	202,00	31,71

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	45,00	8,91
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	74,00	12,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	45,00	0,72
368	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			216,597 35,172
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	177,00	181,43
		8. № 328/17-1-2-1-3 Retele gaze interne				
		8.1. Utilaj				
369		Электромагнитный клапан д=150 мм	buc			27 525,000 0,000
	-289	Электромагнитный клапан д=150 мм	buc	1,0000	27 525,00	27 525,00
370		Сигнализатор загазованности	buc			522,000 0,000
	-290	Detector de gaz "Metan", СГБ-1-2E sau analog	buc	1,0000	522,00	522,00
371		Клапан термозапорный д=50 мм	buc			327,000 0,000
	384	Клапан термозапорный д=50 мм	buc	1,0000	327,00	327,00
		8.2. Lucrari de montare				
372	ID12D	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 150 mm электромагнитный клапан	buc			958,532 345,960
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,0000	57,66	345,96
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	0,10	0,10
	28752744150	Flansa rotunda din otel Dn 150	buc	2,0000	227,00	454,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2600	41,00	10,66
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0550	31,00	1,71
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0300	0,10	0,00
	2874115802568	Surub cap hexagonal M 20x70	buc	16,0000	4,10	65,60
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	16,0000	2,30	36,80
	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	16,0000	1,10	17,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,6400	0,10	0,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	12,90	7,74
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,5200	35,00	18,20
373	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer	buc			231,619 201,810
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	57,66	201,81
	2913154500200	Dispozitiv de siguranta	buc	1,0000	1,00	1,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	1,10	8,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,11	0,88
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,16	1,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	12,90	2,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8200	0,10	0,08
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	32,00	8,32
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0700	41,00	2,87
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1100	31,00	3,41
374	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 2"	buc			31,076 24,794
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4300	57,66	24,79
	1111000102000	Supape de blocare cu mufe	buc	1,0000	1,00	1,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0380	41,00	1,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	49,00	3,72
		8.3. Lucrari sanitare				
		8.3.1. Tevi si armatura				
375	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 15mm	buc			75,615 25,947

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2875274215	Robinet de inchidere de 15 mm	buc	1,0000	48,00	48,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	41,00	0,49
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	49,00	1,18
376	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 mm	buc			252,192 98,022
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	57,66	98,02
	2875274232	Robinet de trecere cu ventil cu mufa de 32 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	41,00	1,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	49,00	2,94
377	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 40 mm	buc			284,192 98,022
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	57,66	98,02
	2875274240	Robinet de trecere cu ventil cu mufa de 40 mm	buc	1,0000	182,00	182,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	41,00	1,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	49,00	2,94
378	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"	buc			574,602 115,320
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,32
	287527420550	Robinet de inchidere (cana) de 2"	buc	1,0000	454,00	454,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	41,00	1,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	49,00	3,72
379	IC18I	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 159 mm	m			367,355 132,618
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	57,66	132,62
	25212167159	Teava din otel de 159 mm	m	1,0150	215,00	218,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4660	12,90	6,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,0660	0,10	0,11
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2940	35,00	10,29
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	12,30	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	0,10	0,02
380	IC24E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2"	m			143,983 83,607
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4500	57,66	83,61
	2521216750	Teava din otel de 2"	m	1,0000	55,90	55,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1420	12,90	1,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3310	0,10	0,03
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0720	35,00	2,52
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	12,30	0,06
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	0,10	0,03
381	IC24D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2"	m			119,201 74,958
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	57,66	74,96
	2521216740	Teava din otel de 1 1/2"	m	1,0000	41,00	41,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1110	12,90	1,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2370	0,10	0,02
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0500	35,00	1,75
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04
382	IC24C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32mm	m			106,006 69,192
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2521216732	Teava din otel de 32mm	m	1,0000	34,20	34,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	12,90	1,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1980	0,10	0,02
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0410	35,00	1,44

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04
383	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15mm	m			68,666 49,011
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2521216715	Teava din otel de 15mm	m	1,0000	17,90	17,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	12,90	0,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1180	0,10	0,01
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	35,00	0,94
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04
384	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			23,462 13,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,20	10,20
385	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			30,674 24,794
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	57,66	15,57
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	34,00	5,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	26,50	0,53
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
386	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			42,224 27,100
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	57,66	17,87
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	39,00	7,88
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	34,00	5,17
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	25,60	0,77
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	26,50	1,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
387	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 100 mm L=400	buc			69,550 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	27221100	Teava instalatie de 100 mm L=400	m	0,4000	96,00	38,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	12,90	0,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	0,10	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	34,00	0,68
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,40	0,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	188,00	0,45
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	12,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	0,10	0,00
388	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 mm L=400mm	buc			160,227 54,777
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,78
	27221219	Teava instalatie de 219 mm L=400mm	m	0,4000	244,00	97,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	12,90	3,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	0,10	0,01
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	34,00	2,38
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,40	0,90
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	188,00	0,68
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	12,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	0,10	0,00
389	GD08D	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 150 mm заглушка	buc			205,654 115,320
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2710403607200	Tabla groasa 6 x 1800 OL 37-In SR EN 10029	kg	2,2600	10,50	23,73
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	35,00	10,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	12,90	2,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	0,10	0,02
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	71,00	53,25
390	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1" (предварительное	m			12,093 6,343

1	2	3	4	5	6	7
		испытание)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	115,00	5,75
391	IE07A	Verificarea definitiva 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)	m			9,789 5,189
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	115,00	4,60
392	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			16,699 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	115,00	8,05
393	IE07B	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			14,396 7,496
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	115,00	6,90
		9. № 328/17-1-6-6-2 Retele termice				
		9.1. Utilaj				
394		Задвижка стальная 30с41нж Д150 sau analog	buc			2 292,000 0,000
	0760	Задвижка стальная 30с41нж Д150 sau analog	buc	1,0000	2 292,00	2 292,00
		9.2. Lucrari de montare				
395	TfB01H2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 150	buc			236,453 155,106
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,6900	57,66	155,11
	2913134600000	Robinet sertar ventil clapeta	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	16,0000	4,50	72,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0790	0,10	0,01
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,2100	44,00	9,24
		9.3. Lucrari de constructie				
		9.3.1. Lucrari tehnico-sanitare				
396	TfB01C2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 50 вентиль спускной 15кч19п2 sau analog	buc			237,329 72,075
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2500	57,66	72,08
	29131346398	Robinet sertar ventil clapeta Dn 50 вентиль спускной 15кч19п2	buc	1,0000	140,00	140,00
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	2,70	21,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,11	0,88
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0240	0,10	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0630	44,00	2,77
397	TfB03H2	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 150	buc			419,821 126,852
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1000	57,66	63,43
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	28752744150	Flansa rotunda din otel Dn 150	buc	1,0000	227,00	227,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,6240	35,00	21,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4320	12,90	5,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0700	5,00	0,35

1	2	3	4	5	6	7
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0300	1,00	0,03
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0900	12,00	1,08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0700	12,40	0,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2160	0,10	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7830	45,00	35,23
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	108,00	0,97
398	TfB03C2	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 50	buc			169,662 66,885
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5800	57,66	33,44
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2875274450	Flanse din otel Dn 50 mm	buc	1,0000	85,00	85,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0840	35,00	2,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1220	12,90	1,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0180	1,00	0,02
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0240	12,00	0,29
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	12,40	0,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0610	0,10	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,2430	45,00	10,94
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	108,00	0,97
399	IC46B	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 133 mm Компенсатор из электросварных труб Д133x4,5	buc			2 596,895 288,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	57,66	288,30
	29131241402	Distribuitoare - colectoare 133 mm Компенсатор из электросварных труб Д133x4,5	buc	1,0000	2 307,00	2 307,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	10,50	1,36
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	1,00	0,20
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,3000	0,10	0,03
400	TfA02C2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 125;	buc			436,438 261,200
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,3300	57,66	134,35
	7212030022700	Sudor	h-om	2,2000	57,66	126,85
	2875274125	Cot sau reductie de otel de 125;	buc	1,0000	85,00	85,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	35,00	8,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	12,90	4,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	5,00	0,60
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	1,00	0,02
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	12,00	0,86
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	12,40	1,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	0,10	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6290	45,00	73,31
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	108,00	0,97
401	TsC03C1	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. III	100 m3			716,750 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	305,00	716,75
402	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la debtele sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			186,242 186,242
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,24
403	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			216,598 35,173
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	177,00	181,43
404	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			204,920 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	188,00	204,92
405	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			841,042 508,562
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	32,00	332,48
406	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale П-6-8 sau analog	buc			1 640,434 121,086
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,10	0,00
	26661228411	Element prefabricat П-6-8 sau analog	buc	1,0100	1 413,00	1 427,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,70	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,40	3,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	177,00	1,42
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	175,00	87,50
407	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale, placi drepte sau curbe П-8-8 sau analog	buc			1 264,369 83,607
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,10	0,00
	26661228412	Element prefabricat П-8-8 sau analog	buc	1,0100	1 088,00	1 098,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	5,70	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,40	2,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	177,00	0,89
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	175,00	78,75
408	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale П-6д-8 sau analog	buc			1 640,434 121,086
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,10	0,00
	266612412	Element prefabricat П-6д-8 sau analog	buc	1,0100	1 413,00	1 427,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,70	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,40	3,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	177,00	1,42
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	175,00	87,50
409	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale Пд-8-8 sau analog	buc			1 263,704 121,086
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,10	0,00
	26661228413	Element prefabricat Пд-8-8 sau analog	buc	1,0100	1 040,00	1 050,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,70	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,40	3,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	177,00	1,42
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	175,00	87,50
410	IzF19Af	Strat de protectie a hidroizolatiei la canal termice executat cu bitum fierbinte in 2 straturi	m2			16,804 1,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	25,00	1,50
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,70	14,79
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,10	0,03
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	177,00	0,35
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00057	0,10	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,10	0,11
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	1,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0120	0,10	0,00
411	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m	buc			1 031,849 49,011

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv опора щитовая ж/б 1,5x0,3x0,8H				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7500	57,66	43,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	0,10	0,00
	26661228416	Element prefabricat опора щитовая ж/б 1,5x0,3x0,8H	buc	1,0100	940,00	949,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,70	0,01
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0001	2 950,00	0,29
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	177,00	0,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,40	1,40
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,1500	208,00	31,20
412	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....B7,5	m3			401,260 ----- 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631b7.5	Beton B7,5	m3	1,0250	100,00	104,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,70	0,58
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
413	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv ОП-2	buc			107,699 ----- 49,011
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7500	57,66	43,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	0,10	0,00
	26661228418	Element prefabricat ОП-2 sau analog	buc	1,0100	25,00	25,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,70	0,01
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0001	2 950,00	0,29
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	177,00	0,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,40	1,40
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,1500	208,00	31,20
414	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.... B3,5	m3			1 275,196 ----- 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631b3.5	Beton B3,5	m3	1,0250	940,00	977,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,70	0,58
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
415		Кирпич	buc			3,400 ----- 0,000
	-419	Кирпич	buc	1,0000	3,40	3,40
416	CL18A	Confecții metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			22,823 ----- 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,40	10,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,90	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
417	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			195,702 ----- 137,803
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	137,80
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	35,00	54,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	26,50	2,92
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,38
418	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice	t			422,210

1	2	3	4	5	6	7
		cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				220,269
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,27
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	37,00	192,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,50	9,54
419	Tfa01D2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 133x4,5	m			228,076 54,777
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	57,66	12,11
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5200	57,66	29,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2200	57,66	12,69
	27221133	Conducta de otel de 133x4,5	m	1,0040	161,00	161,64
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0640	35,00	2,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0050	12,90	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	1,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	44,00	0,13
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0610	12,00	0,73
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0190	12,00	0,23
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	12,40	0,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0040	0,10	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1440	45,00	6,48
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	108,00	0,97
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	34,00	0,61
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	1,00	0,02
420	Tfa01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57mm	m			100,046 34,019
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	57,66	16,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	27221424	Conducta de otel de 57mm	m	1,0040	58,00	58,23
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	35,00	0,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,90	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	1,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	44,00	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	12,00	0,07
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	12,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	12,40	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	0,10	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	45,00	5,62
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	108,00	0,97
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	34,00	0,61
421	Tfa01D1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 133x4,5 в здании коледжа	m			222,482 49,588
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4700	57,66	27,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	57,66	11,53
	27221133	Conducta de otel de 133x4,5	m	1,0040	161,00	161,64
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0640	35,00	2,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0050	12,90	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	1,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	44,00	0,13
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0610	12,00	0,73
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0190	12,00	0,23

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	12,40	0,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0040	0,10	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	45,00	6,08
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	108,00	0,97
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	34,00	0,61
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	1,00	0,02
422	AcA15B	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 150 mm	m			168,286 32,866
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5700	57,66	32,87
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,3420	8,80	3,07
	26651227426	Tub de azbociment de presiune de 150 mm SAU ANALOG	m	1,0250	125,00	130,69
	2665122701600	Mufa de azbociment sau analog	buc	0,3420	0,10	0,04
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	44,00	0,44
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0060	198,00	1,19
423	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			23,462 13,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,20	10,20
424	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			30,674 24,794
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	57,66	15,57
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	34,00	5,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	26,50	0,53
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
425	IzJ09A	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu email aluminiu in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			46,505 27,100
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	57,66	17,87
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	34,00	5,10
	2430126108660	Email bronz aluminiu E.816-720	kg	0,2000	61,00	12,20
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0300	26,50	0,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	26,50	1,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
426	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc			73,805 73,805
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0800	57,66	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	57,66	69,19
427	IzH05A	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 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Конструкции теплоизоляционные из матов минватных прошивных в обкладке из металлической сетки	m2			55,751 26,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	25,00	26,50
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	21,00	21,63
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	15,80	6,00
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	14,70	0,96
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,70	0,66
428	IzI09A1	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, confectionare	m2			18,793 17,990
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	57,66	17,99

1	2	3	4	5	6	7
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	0,10	0,71
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	1,90	0,09
429	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	m2			28,957 27,907
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	57,66	27,91
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,15	1,05
430	IzH05A	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 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Конструкции теплоизоляционные полносборные из плит минсраловатных на синтетическом связующем марки 125	m2			55,751 26,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	25,00	26,50
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	21,00	21,63
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	15,80	6,00
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	14,70	0,96
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,70	0,66
431	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	m2			15,582 5,825
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	25,00	5,82
	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	7,20	7,93
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	14,70	1,82
432	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			1 379,840 752,560
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	57,66	582,36
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	57,66	170,20
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	10,50	2,08
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	0,10	0,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	26,40	52,80
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	3,30	6,60
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	3,30	6,60
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	35,00	302,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	12,90	27,44
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	43,00	3,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	0,10	0,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	5,00	2,48
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	71,00	127,80
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	122,00	75,64
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	255,00	19,36
433	GC01D	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 125 mm	1 km			1 645,879 862,573
	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,6600	57,66	672,30
	7212030022700	Sudor	h-om	3,3000	57,66	190,27
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	10,50	2,10
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	0,10	0,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	26,40	52,80
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	3,30	6,60
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	3,30	6,60
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	35,00	302,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	12,90	27,48
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,2600	43,00	11,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	0,10	0,21
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	5,00	2,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,6000	71,00	184,60
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,8600	122,00	104,88

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,3200	255,00	81,64
434	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			13,320 ----- 9,240
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	57,66	9,24
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	255,00	4,08
435	GC03D	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 125 mm	1 km			50,081 ----- 36,919
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,6400	57,66	36,92
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0520	255,00	13,16
		9.3.2. Дренажный приямок				
436	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare приямок	m3			129,735 ----- 129,735
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,2500	57,66	129,73
437	CC02A2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante армирование	kg			13,966 ----- 2,998
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0520	57,66	3,00
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	10,70	10,97
438	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			22,823 ----- 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,40	10,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,90	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
439	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.... B7,5	m3			401,257 ----- 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631b7.5	Beton B7,5	m3	1,0250	100,00	104,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,70	0,58
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
		9.3.3. Автоматический клапан захлопку Д150				
440	TfA01D2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 159	m			206,119 ----- 54,775
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	57,66	12,11
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5200	57,66	29,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2200	57,66	12,69
	27221031159	Conducta de otel de 159	m	1,0040	139,20	139,72
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0640	35,00	2,23
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0050	12,90	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40	buc	0,0020	1,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		liant.cer				
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	44,00	0,14
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0610	12,00	0,74
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0190	12,00	0,23
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	12,40	0,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0040	0,10	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1440	45,00	6,47
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	108,00	0,94
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	34,00	0,62
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	1,00	0,02
441	TfA01E2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 219	m			306,753 57,660
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2700	57,66	15,57
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5300	57,66	30,56
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	57,66	11,53
	27221031219	Conducta de otel de 219	m	1,0040	235,00	235,94
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0780	35,00	2,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0080	12,90	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	1,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	44,00	0,12
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,1020	12,00	1,23
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0390	12,00	0,47
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	12,40	0,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0070	0,10	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	108,00	0,93
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	34,00	0,61
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0360	1,00	0,03
442	TfA01H2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 377	m			673,689 85,333
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,3600	57,66	20,76
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,7400	57,66	42,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3800	57,66	21,91
	27221031377	Conducta de otel de 377	m	1,0040	562,00	564,18
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1910	35,00	6,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0180	12,90	0,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	1,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0100	44,00	0,44
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,3130	12,00	3,76
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1190	12,00	1,43
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	12,40	0,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0140	0,10	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1980	45,00	8,90
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	108,00	0,96
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0450	34,00	1,53
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0720	1,00	0,07
443	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminare, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			22,824 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,40	10,40

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,90	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
444	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....B7,5	m3			401,200 221,980
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631b7.5	Beton B7,5	m3	1,0250	100,00	104,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,70	0,58
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,24
		9.3.4. Дренажный колодец Д1м				
445	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3			129,735 129,735
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,2500	57,66	129,73
446	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 252,728 611,196
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,04
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 030,00	139,05
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	122,00	14,86
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	785,00	7,99
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	274,00	62,85
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,30	0,59
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,22
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 950,00	11,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	198,00	403,12
447	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (КЦ-10-9 - 3 шт, КЦ7-3 - 2 шт, КЦД 10 - 1 шт, КЦП1-10-1 - 1 шт, КЦО1 - 1шт)	buc			2 200,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc		400,00	1 200,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc		145,00	290,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	355,00	355,00
448	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			22,823 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,40	10,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,90	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
449	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....B7,5	m3			401,246 221,989
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631b7.5	Beton B7,5	m3	1,0250	100,00	104,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,70	0,58
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
		9.3.5. Теплофикационная камера				

1	2	3	4	5	6	7
		Д 2м				
450	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3			129,735 ----- 129,735
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,2500	57,66	129,73
451	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 329,642 ----- 509,714
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,75
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 072,00	307,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	122,00	25,88
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	785,00	68,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	274,00	71,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	15,00	1,36
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,30	0,79
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 950,00	11,91
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	198,00	332,64
452	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ-20-9 - 1 шт, КЦ-20-6 - 2 шт, КЦП1-20-2 - 1 шт, КЦД-20	buc			4 165,000 ----- 0,000
	2661126433	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc		145,00	290,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
		10. № 328/17-1-2-1-9 Semnalizare antiincendiara de paza si control				
		10.1. Utilaj				
453		1 прибор приемно-контрольный пожарный 4 шлейфа сигнализации Варта-1/4" sau analog	buc			2 501,000 ----- 0,000
	-457	1 Прибор приемно-контрольный пожарный 4 шлейфа сигнализации Варта-1/4" sau analog	buc	1,0000	2 501,00	2 501,00
454		Коммуникатор (встраемый в Варта-1/4") ТК-2/GSM-01 sau analog	buc			1 440,000 ----- 0,000
	-458	Коммуникатор (встраемый в Варта-1/4") ТК-2/GSM-01 sau analog	buc	1,0000	1 440,00	1 440,00
455		Аккумулятор 12В 3А 7Ah sau analog	buc			271,000 ----- 0,000
	-0455	Аккумулятор 12В 3А 7Ah sau analog	buc	1,0000	271,00	271,00
456		Извещатель пожарный тепловой ИПК-9 sau analog	buc			341,000 ----- 0,000
	418	Аккумулятор 12В, 7Ач sau analog	buc	1,0000	341,00	341,00
457		Извещатель пожарный ручной ИПР-1 sau analog	buc			142,000 ----- 0,000
	201	Извещатель пожарный ручной ИПР-1 sau analog	buc	1,0000	142,00	142,00
458		Устройство коммуникационное УК-ВК sau analog	buc			168,000 ----- 0,000
	202	Устройство коммуникационное УК-ВК sau analog	buc	1,0000	168,00	168,00
459		Сирена с пробл. маяком 105db LD-95 sau analog	buc			105,000 ----- 0,000
	203	Сирена, 11-14 VDC, 95 db с пробл. маяком LD-95 sau analog	buc	1,0000	105,00	105,00
460		Прибор приемно-контрольный охранный РС 585Н sau analog	buc			2 050,000 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	289	Прибор приемно-контрольный охранный РС 585H sau analog	buc	1,0000	2 050,00	2 050,00
461		Трансформатор 30ВА TR-30VA sau analog	buc			208,000
						0,000
	283	Трансформатор 30ВА TR-30VA sau analog	buc	1,0000	208,00	208,00
462		Резервный источник питания РИП-12 sau analog	buc			868,000
						0,000
	195	Резервный источник питания РИП-12 sau analog	buc	1,0000	868,00	868,00
463		Аккумулятор 12В 7Ah sau analog	buc			271,000
						0,000
	198	Аккумулятор 12В 7Ah sau analog	buc	1,0000	271,00	271,00
464		Радиопередатчик АТС - 100 sau analog	buc			910,000
						0,000
	1195	Радиопередатчик АТС - 100 sau analog	buc	1,0000	910,00	910,00
465		Датчик магнито-контактный СМК sau analog	buc			121,900
						0,000
	0218	Датчик магнито-контактный СМК sau analog	buc	1,0000	121,90	121,90
466		Датчик инфракрасный+разбитие SRPG sau analog	buc			148,000
						0,000
	1198	Датчик магнито-контактный СМК sau analog	buc	1,0000	148,00	148,00
467		Сирена, 11-14 VDC, 95 db с пробл. маяком LD-95 sau analog	buc			105,000
						0,000
	203	Сирена, 11-14 VDC, 95 db с пробл. маяком LD-95 sau analog	buc	1,0000	105,00	105,00
468		Реле модульный RM-1 sau analog	buc			103,000
						0,000
	-471	Реле модульный RM-1 sau analog	buc	1,0000	103,00	103,00
469		Реле РЭК-78/3 sau analog	buc			93,000
						0,000
	-472	Реле РЭК-78/3 sau analog	buc	1,0000	93,00	93,00
470		Резистор	buc			1,100
						0,000
	-473	Резистор	buc	1,0000	1,10	1,10
		10.2. Lucrari de montare				
471	10-08-001-09	Апарате receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 2 raze PC 585 H, Варпа sau analog	buc			475,106
						475,000
	1	Muncitor	h-om	19,0000	25,00	475,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 600,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0014	1,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,30	0,09
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0140	0,10	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	0,10	0,01
472	10-08-002-03	Авvertizoare "ПС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii ИПР, ИПК sau analog	buc			50,163
						50,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	25,00	50,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 600,00	0,05
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	1,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,30	0,09
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0040	0,10	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	0,10	0,02
473	10-08-002-04	Авvertizoare "ОС" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor СМК - 1, SRPG) sau analog	buc			28,110
						25,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	25,00	25,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	1,00	0,01
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	31 000,00	3,10
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	1,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	0,10	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0020	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
474	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc (Сирена LD95) sau analog	buc			125,070 ----- 125,000
	1	Muncitor	h-om	5,0000	25,00	125,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 600,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	1,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	0,30	0,06
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0060	0,10	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	0,10	0,01
475	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Реле) sau analog	buc			50,000 ----- 50,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	25,00	50,00
476	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, СК-1 аккумулятор sau analog	buc			121,500 ----- 51,500
	1	Muncitor	h-om	2,0600	25,00	51,50
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	0,10	0,00
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	25,00	70,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	0,10	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	0,10	0,00
477	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (РИП 12) sau analog	buc			27,724 ----- 25,750
	1	Muncitor	h-om	1,0300	25,00	25,75
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	47,00	1,97
478	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate радиопередатчик АТС-100 sau analog	buc			275,107 ----- 275,000
	1	Muncitor	h-om	11,0000	25,00	275,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 600,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	1,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,30	0,09
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0200	0,10	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	0,10	0,01
479	10-04-014-01	Drosel sau transformator, masa, kg, pina la: 20 Монтаж трансформатора sau analog	buc			362,890 ----- 225,000
	1	Muncitor	h-om	9,0000	25,00	225,00
	1010122	Piulite hexagonale, diametrul filetului 10 mm	t	0,0001	0,10	0,00
	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "МА-0115": ocru	t	0,00015	0,10	0,00
	1010626	Tipirig (clorura de amoniu)	t	0,00001	0,10	0,00
	1011150	Laminate pentru armarea constructiilor din beton armat, rotunde si de profil periodic, intarite termic clasa "A-I", diametrul 10 mm	t	0,0088	12 900,00	113,52
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0300	37,00	1,11
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	1,00	0,01
	5009062	Papuci de cablu	buc	8,0000	2,90	23,20
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0500	1,00	0,05
480	08-02-399-1	Conductor in cutii, sectiune pina la 6 mm2 Прокладка кабеля в мини-каналах	100 m			178,521 ----- 88,000
	1	Muncitor	h-om	3,5200	25,00	88,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	34,00	1,70
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	1,00	0,05
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	0,10	0,03
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	55,00	5,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	0,10	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	55,00	0,55
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5600	52,00	81,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	155,00	1,55
481		Кабель КПСЭнг-FRLS сеч. 1x2x0,5 мм2 sau analog	m			8,100 ----- 0,000
	00394	Кабель КПСЭнг-FRLS сеч. 1x2x0,5 мм2 sau analog	m	1,0000	8,10	8,10
482	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. 10/22	100 m			1 272,648 ----- 407,248

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	16,2900	25,00	407,25
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	31,00	31,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,55	110,00
	110-0333485	Canale din masa plastica (complet) 10/22	m	100,0000	3,90	390,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	29,00	176,32
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	26,00	158,08
483	10-01-051-34	Fasonare si conectare cabluri si conductori: Conductor monofir la lipiri si dezlipiri пайка провода	100 buc			77,500 77,500
	1	Muncitor	h-om	3,1000	25,00	77,50
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,0200	0,10	0,00
		11. № 328/17-1-2-1-2				
		Termomecanica				
		11.1. Оборудование				
484		Котлоагрегат водогрейный КПД 90% чугунный, номинальный теплопроводительностью Q=400,0 кВт (334,0 ккал/ч) Viadrus G-700/11 sau analog	buc			144 232,000 0,000
	0488	Котлоагрегат водогрейный КПД 90% чугунный, номинальный теплопроводительностью Q=400,0 кВт (334,0 ккал/ч) Viadrus G-700/11 sau analog	buc	1,0000	144 232,00	144 232,00
485		Модулируемая газовая горелка мощностью N=55...550 кВт с автоматикой горения и безопасность эл. мощностью N=0,800 kW Weishaupt WG-40/N1A sau analog	buc			49 791,000 0,000
	0489	Модулируемая газовая горелка мощностью N=55...550 кВт с автоматикой горения и безопасность эл. мощностью N=0,800 kW Weishaupt WG-40/N1A sau analog	buc	1,0000	49 791,00	49 791,00
486		Насос сетевой воды G-35.0 м3/час H=15,0 м.в.ст, N=2.5 kW фирма WILLO TOP S 80/20 3PN sau analog	buc			39 084,000 0,000
	-489	Насос сетевой воды G-35.0 т3/часH=15,0 м.в.ст, N=2.5 kW фирма WILLO TOP S 80/20 3PN sau analog	buc	1,0000	39 084,00	39 084,00
487		Насос безфундаментный (подмештвующий) G=5.0 м3/час H=3,0 м, с однофазным эл. двигателем N=0,18 kW фирма WILLO TOP S 25/7 sau analog	buc			4 224,000 0,000
	-490	Насос безфундаментный (подмештвующий) G=5.0 т3/час H=3,0 м, с однофазным эл. двигателем N=0,18 kW фирма WILLO TOP S 25/7 sau analog	buc	1,0000	4 224,00	4 224,00
488		Насос подпиточной воды Gr=1.2 м3/ч, Hр=26,0 м.в. ст с эл. двиг. N=0.44 кВт однофазный фирма DAB JET 61 м sau analog	buc			2 184,000 0,000
	-491	Насос подпиточной воды Gr=1.2 м3/ч, Hр=26,0 м.в. ст с эл. двиг. N=0.44 кВт однофазный фирма DAB JET 61 м sau analog	buc	1,0000	2 184,00	2 184,00
489		Расширительный бак У=500л "Maxivarem LR" sau analog	buc			6 279,000 0,000
	-492	Расширительный бак У=500л "Maxivarem LR" sau analog	buc	1,0000	6 279,00	6 279,00
490		Бак запаса воды емк. 1000л	buc			4 494,000 0,000
	-493	Бак запаса воды емк. 1000л	buc	1,0000	4 494,00	4 494,00
491		Устройство для обескислороживания исходной воды Ду20 (деаэратор тип Ventojet) PNEUMATEX Швейцария VGA20 sau analog	buc			1 806,000 0,000
	-494	Устройство для обескислороживания исходной воды Ду20 (деаэратор тип Ventojet) PNEUMATEX Швейцария VGA20 sau analog	buc	1,0000	1 806,00	1 806,00
492		Фильтр умягчитель Q-2,9-3.6 м3/ч P=2-6 бар Ecosoft FT FU 1252 GL sau analog	buc			19 110,000 0,000
	-495	Фильтр умягчитель Q-2,9-3.6 м3/ч P=2-6 бар	buc	1,0000	19 110,00	19 110,00

1	2	3	4	5	6	7
		Ecosoft FT FU 1252 GL sau analog				
493		Кран шаровый стальной фланцевый ДУ125	buc			4 221,000 0,000
	-496	Кран шаровый стальной фланцевый ДУ125	buc	1,0000	4 221,00	4 221,00
494		Кран шаровый чугунный фланцевый ДУ 125	buc			4 221,000 0,000
	-497	Кран шаровый чугунный фланцевый ДУ 125	buc	1,0000	4 221,00	4 221,00
495		Кран шаровый чугунный фланцевый Ду 100	buc			3 129,000 0,000
	-498	Кран шаровый чугунный фланцевый Ду 100	buc	1,0000	3 129,00	3 129,00
496		Трехходовой регулирующий клапан, эл. магнитный Ду 100, Danfoss VF-3 sau analog	buc			7 203,000 0,000
	-499	Трехходовой регулирующий клапан, эл. магнитный Ду 100, Danfoss VF-3 sau analog	buc	1,0000	7 203,00	7 203,00
497		Клапан, эл. магнитный н/з Ду20, Ру МПа Danfoss EV 220B sau analog	buc			1 593,000 0,000
	-500	Клапан, эл. магнитный н/з Ду20, Ру МПа Danfoss EV 220B sau analog	buc	1,0000	1 593,00	1 593,00
498		Клапан обратный фланцевый Ду 125	buc			3 318,000 0,000
	-501	Клапан обратный фланцевый Ду 125	buc	1,0000	3 318,00	3 318,00
499		Грязевик (фильтр) Ду 125	buc			1 197,000 0,000
	-502	Грязевик (фильтр) Ду 125	buc	1,0000	1 197,00	1 197,00
500		Грязевик (фильтр) Ду 25	buc			206,000 0,000
	-0500	Грязевик (фильтр) Ду 25 sau analog	buc	1,0000	206,00	206,00
501		Грязевик (фильтр) Ду 20	buc			120,000 0,000
	-504	Грязевик (фильтр) Ду 20	buc	1,0000	120,00	120,00
502		Компенсатор однолинзовый Д250	buc			5 684,000 0,000
	-505	Компенсатор однолинзовый Д250	buc	1,0000	5 684,00	5 684,00
503		Клапан взрывной	buc			2 550,000 0,000
	-506	Клапан взрывной	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
		11.2. Lucrari de montare				
504	IA13F	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), sectional, executat din elemente din fonta, avind puterea calorica de 381 -500 kw	buc			7 312,690 6 919,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	120,0000	57,66	6 919,20
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,15	1,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,11	0,88
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,16	1,28
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2800	41,00	11,48
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,0000	15,40	30,80
	2320186201101	Ulei mineral ars	kg	1,2000	35,00	42,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	16,0000	3,50	56,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2300	5,00	1,15
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	8,5000	1,00	8,50
	2862300007690	Trusa niplare	h-ut	16,0000	15,00	240,00
505	IA34B	Arzator cu ardere fortata pentru combustibil gazos, avind puterea maxima a flacarii de 481- 700 kw	buc			485,920 403,620
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,0000	57,66	403,62
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3000	33,00	9,90
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1500	31,00	4,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1500	5,00	0,75
	3410540004906	Analizator de gaze arse	h-ut	1,0000	67,00	67,00

1	2	3	4	5	6	7
506	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc			184,524 ----- 172,980
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	57,66	172,98
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	1,00	0,50
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	1,00	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	41,00	2,87
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	49,00	6,86
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	0,10	0,06
507	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l	buc			341,483 ----- 294,066
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	57,66	294,07
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	0,10	0,50
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	41,00	33,21
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0330	31,00	1,02
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	0,10	0,00
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,09	0,72
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,11	1,32
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,05	0,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,06	0,72
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,08	0,64
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,13	1,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	12,90	2,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	0,10	0,04
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	32,00	4,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	18,00	1,08
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	1,00	0,07
508	IA28B	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 1000 l	buc			444,242 ----- 374,790
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,5000	57,66	374,79
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	0,10	0,50
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,3000	41,00	53,30
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	31,00	1,08
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0280	0,10	0,00
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,09	0,72
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,11	1,32
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,05	0,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,06	0,72
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,08	0,64
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,13	1,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2100	12,90	2,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5500	0,10	0,06
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1650	32,00	5,28
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	18,00	1,08
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0800	1,00	0,08
509	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h	buc			211,550 ----- 201,810
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	57,66	201,81
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	1,00	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	41,00	2,46
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	49,00	5,88
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	1,00	0,40
510	ID05D	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 125 mm	buc			109,415 ----- 74,958
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	57,66	74,96
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	0,10	0,10
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	0,10	0,20
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0250	0,10	0,00
	2874115801758	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 55	buc	16,0000	0,17	2,72
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	0,11	1,76
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,0000	0,16	2,56
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2000	41,00	8,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	12,90	5,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,1000	0,10	0,11
	2735275903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3500	35,00	12,25
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0450	31,00	1,40
511	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 100 mm	buc			82,197 ----- 57,660
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	0,10	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	0,10	0,20
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	0,10	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,15	1,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,11	0,88
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,16	1,28
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	41,00	5,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	12,90	3,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	0,10	0,09
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	35,00	10,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	31,00	1,08
512	IA23A	Filtru D 125	buc			193,905
						178,746
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	178,75
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	1,00	2,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	41,00	4,10
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,11	0,88
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,06	0,48
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,13	1,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	0,10	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	12,90	1,81
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	32,00	4,80
513	IA23A	Filtru D25, D20	buc			193,905
						178,746
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	178,75
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	1,00	2,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	41,00	4,10
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,11	0,88
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,06	0,48
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,13	1,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	0,10	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	12,90	1,81
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	32,00	4,80
		11.3. Сантехнические работы				
		11.3.1. Трубопроводы и арматура				
514	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 mm (клапан запорный проходной фл. Д25мм)	buc			203,754
						34,596
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2875274225	Robinet cu flanse de 25 mm (клапан запорный проходной фл. Д25мм)	buc	1,0000	158,00	158,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	0,10	0,20
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	0,10	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,15	1,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,11	0,88
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,16	1,28
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	41,00	2,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,90	1,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	0,10	0,03
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	35,00	3,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	31,00	0,47
515	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20 mm (клапан запорный проходной фл. Д20мм)	buc			190,754
						34,596
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2875274220	Robinet cu flanse de 20 mm (клапан запорный проходной фл. Д20мм)	buc	1,0000	145,00	145,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	0,10	0,20
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	0,10	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,15	1,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,11	0,88
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,16	1,28
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	41,00	2,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,90	1,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	0,10	0,03
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	35,00	3,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	31,00	0,47
516	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm	buc			93,754
						34,596

1	2	3	4	5	6	7
		(клапан запорный проходной фл. Д15мм)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,60
	28752715	Robinet de 15 mm (клапан запорный проходной фл. Д15мм)	buc	1,0000	48,00	48,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	0,10	0,20
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	0,10	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,15	1,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,11	0,88
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,16	1,28
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	41,00	2,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,90	1,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	0,10	0,03
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	35,00	3,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	31,00	0,47
517	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25мм (клапан обратный муфт. Д25мм)	buc			168,832
						8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274225	Robinet cu flanse de 25 mm (клапан запорный проходной фл. Д25мм)	buc	1,0000	158,00	158,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	41,00	0,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	49,00	1,57
518	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4"...1 1/2" (клапан предохранительный полноподъёмный Ду40)	buc			29,387
						24,217
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2913154540	Supapa de siguranta (клапан предохранительный полноподъёмный Ду40)	buc	1,0000	1,00	1,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	41,00	1,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	49,00	2,94
519	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15мм (автоматический воздухоотделитель)	buc			64,776
						5,766
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	29131345522	Robinet de aerisire cu cheie cu de 15мм (автоматический воздухоотделитель)	buc	1,0000	59,00	59,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	0,10	0,01
520	IC12G	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 133x4 mm	m			257,465
						86,490
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	57,66	86,49
	25212167133	Teava din otel de 133x4 mm	m	1,0150	161,00	163,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2170	12,90	2,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5180	0,10	0,05
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1440	32,00	4,61
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	12,30	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	0,10	0,01
521	IC12E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108 mm	m			170,747
						69,192
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	57,66	69,19
	25212167108	Teava din otel Dn 108mm	m	1,0150	96,00	97,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	12,90	1,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	0,10	0,03
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0680	32,00	2,18
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	12,30	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	0,10	0,01
522	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,5 mm	m			160,931
						63,426
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2521216789	Teava din otel de 89 x 3,5 mm	m	1,0150	93,40	94,80

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	12,90	1,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	0,10	0,02
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	32,00	1,54
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	12,30	0,06
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	0,10	0,01
523	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,5 mm	m			133,729 55,354
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	57,66	55,35
	2521216776	Teava din otel de 76 x 3,5 mm	m	1,0150	75,00	76,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	12,90	0,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	0,10	0,02
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	32,00	1,28
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	12,30	0,06
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	0,10	0,01
524	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45mm	m			91,197 35,749
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,75
	25212167527	Teava din otel de 45mm	m	1,0150	53,00	53,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,90	0,65
525	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32mm	m			68,306 32,290
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	57,66	32,29
	2521216732	Teava din otel de 32mm	m	1,0150	34,20	34,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	32,00	0,77
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	12,90	0,49
526	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25 mm	m			54,534 27,677
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	2521216725	Teava din otel de 25 mm	m	1,0150	25,50	25,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	32,00	0,54
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,90	0,39
527	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m			45,353 23,064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2521216720	Teava din otel de 3/4"	m	1,0150	21,00	21,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	32,00	0,54
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,90	0,39
528	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2"	m			38,730 20,181
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2521216715	Teava din otel de 15mm	m	1,0150	17,90	18,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	0,10	0,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	32,00	0,16

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	12,90	0,18
529	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 125; отвод	buc			456,177 237,559
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	57,66	122,24
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2875274532	Cot sau reductie de otel de 125; отвод	buc	1,0000	130,00	130,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	35,00	8,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	12,90	4,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	5,00	0,60
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	1,00	0,02
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	12,00	0,86
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	12,40	1,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1850	0,10	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	45,00	71,69
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	108,00	0,97
530	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 125; переход 125/100	buc			384,177 237,559
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	57,66	122,24
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2875274533	Cot sau reductie de otel de 125; переход 125/100	buc	1,0000	58,00	58,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	35,00	8,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	12,90	4,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	5,00	0,60
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	1,00	0,02
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	12,00	0,86
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	12,40	1,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1850	0,10	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	45,00	71,69
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	108,00	0,97
531	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 125; переход 125/80	buc			384,177 237,559
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	57,66	122,24
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2875274534	Cot sau reductie de otel de 125; переход 125/80	buc	1,0000	58,00	58,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	35,00	8,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	12,90	4,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	5,00	0,60
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	1,00	0,02
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	12,00	0,86
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	12,40	1,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1850	0,10	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	45,00	71,69
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	108,00	0,97
532	ID05D	Robinet cu setar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 125 mm Закладные конструкции для измерения темп, на труб. ЗКЧ-3-87 sau analog	buc			121,316 74,958
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	57,66	74,96
	28752742535	Закладные конструкции для измерения темп, на труб. ЗКЧ-3-87 sau analog	buc	1,0000	12,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	0,10	0,20
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0250	0,10	0,00
	2874115801758	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 55	buc	16,0000	0,17	2,72
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	0,11	1,76
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,0000	0,16	2,56
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2000	41,00	8,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	12,90	5,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,1000	0,10	0,11
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3500	35,00	12,25
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0450	31,00	1,40
533	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Закладные конструкции для измерения давления (на прямых уч.) ЗКЧ-287.00.90 sau analog	buc			39,724 25,750
	1	Muncitor	h-om	1,0300	25,00	25,75
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	47,00	1,97
	-536	Закладные конструкции для измерения давления (на прямых уч.) ЗКЧ-287.00.90 sau analog	buc	1,0000	12,00	12,00
534	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Закладные конструкции для измерения давления (на угловых уч.) ЗКЧ-287.00.90 sau analog	buc			39,724 25,750
	1	Muncitor	h-om	1,0300	25,00	25,75
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	47,00	1,97
	-537	Закладные конструкции для измерения давления (на угловых уч.) ЗКЧ-287.00.90 sau analog	buc	1,0000	12,00	12,00
535	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Закладные конструкции для измерения уровня	buc			39,724 25,750
	1	Muncitor	h-om	1,0300	25,00	25,75
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	47,00	1,97
	-538	Закладные конструкции для измерения уровня	buc	1,0000	12,00	12,00
536	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			23,462 13,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,20	10,20
537	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"	m			6,629 5,189
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	36,00	1,44
538	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"	m			4,613 4,613
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,66	4,61
539	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"	m			8,143 6,343
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	36,00	1,80
540	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"	m			5,766 5,766
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
541	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	m			9,656 7,496
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	36,00	2,16

1	2	3	4	5	6	7
542	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	m			6,919 6,919
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	57,66	6,92
543	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			11,169 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	36,00	2,52
544	IE04D	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 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			8,072 8,072
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,66	8,07
545	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			7,393 6,343
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	3,50	1,05
546	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			30,674 24,794
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	57,66	15,57
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	34,00	5,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	26,50	0,53
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
547	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			42,224 27,100
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	57,66	17,87
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	39,00	7,88
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	34,00	5,17
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	25,60	0,77
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	26,50	1,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
548	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3			2 314,442 653,287
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	57,66	543,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	57,66	109,55
	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	1,0300	1 550,00	1 644,50
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	14,70	16,65
549	IzH05A	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 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Конструкции теплоизоляционные полносборные из плит минераловатных на синтетическом связующем марки 125	m2			55,751 26,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	25,00	26,50
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	21,00	21,63
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	15,80	6,00
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	14,70	0,96
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,70	0,66
550	IzH05A	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 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm,	m2			55,751 26,500

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv Mаты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	25,00	26,50
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	21,00	21,63
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	15,80	6,00
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	14,70	0,96
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,70	0,66
551	IzI09A1	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, confectionare	m2			18,793 17,990
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	57,66	17,99
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	0,10	0,71
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	1,90	0,09
552	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	m2			28,957 27,907
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	57,66	27,91
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,15	1,05
		11.3.2. Газаходы				
553	GD05E	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 10" Д250 отвод	buc			1 358,542 155,682
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	2,6200	57,66	151,07
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	57,66	4,61
	27221559	Teava curbata Д250 отвод	buc	1,0000	1 015,00	1 015,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,0000	35,00	70,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,6600	71,00	117,86
554	GD07D	Confectionarea reductiei la tevi avind Dn 250 mm переход	buc			647,802 168,367
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9200	57,66	168,37
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,5000	35,00	52,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8700	12,90	11,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7200	0,10	0,07
	-560	переход 250 mm	buc	1,0000	285,00	285,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8400	71,00	130,64
555	GB05G	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 250 mm	buc			646,505 134,924
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7800	57,66	44,98
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	28752744561	Flanse din otel Dn 250 mm	buc	1,0000	374,00	374,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,4000	35,00	49,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2600	12,90	3,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2600	0,10	0,03
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,2000	71,00	85,20
556	TfA01F1	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 250	m			446,018 58,813
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2500	57,66	14,42
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5500	57,66	31,71
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2200	57,66	12,69
	27221250	Conducta de otel de 250	m	1,0040	370,00	371,48
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1170	35,00	4,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0110	12,90	0,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	1,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0050	44,00	0,22
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,1610	12,00	1,93

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0620	12,00	0,74
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	12,40	0,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	0,10	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1440	45,00	6,48
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	108,00	0,97
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0270	34,00	0,92
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0450	1,00	0,04
557	TfA12F1	Montarea compensatorului axial cu presetupa sau lenticular, in canal la adincime de 1 m sau supateran pina la 3 m avind Dn 250	buc			582,966 408,233
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,6800	57,66	212,19
	7212030022700	Sudor	h-om	3,4000	57,66	196,04
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,6260	35,00	56,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,2360	12,90	15,94
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1500	5,00	0,75
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0300	1,00	0,03
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3200	12,00	3,84
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1500	12,40	1,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6180	0,10	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,0970	45,00	94,36
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	108,00	0,97
558	TfB01J1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau supateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 250 клапан взрывной	buc			1 227,734 193,161
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,3500	57,66	193,16
	291313462564	Robinet sertar ventil clapeta Dn 250 клапан взрывной	buc	1,0000	950,00	950,00
	2874115841083	Piulite patrata S 926 OL 37 M 27	buc	24,0000	2,50	60,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2110	0,10	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,5580	44,00	24,55
559		Заслонка шибер Д250	buc			755,000 0,000
	-565	Заслонка шибер Д250	buc	1,0000	755,00	755,00
560	IzA01B	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de metal - cuve, rezervoare, recipienti, coloane, buncare, conducte si similare - cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm Пескоструйная очистка по металлу наружная	m2			64,801 51,317
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3700	57,66	21,33
	6141120000000	Sablator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,0120	178,00	2,14
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (desuri)	t	0,0033	0,10	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	6,7000	0,10	0,67
	2952270003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	0,2600	41,00	10,66
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0180	1,00	0,02
561	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			12,118 4,613
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	55,00	6,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	45,00	0,41
562	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (снаружи)	m2			12,118 4,613
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	55,00	6,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	45,00	0,41
563	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica,	m2			114,784

1	2	3	4	5	6	7
		utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu ГФ-021si trei straturi de email БТ-177) (снаружи) sau analog				79,571
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,57
	24301161569	Email alchidic БТ-177 sau analog	kg	0,4500	57,00	25,65
	24302261569	Grund ГФ-021 sau analog	kg	0,1500	37,00	5,55
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	26,50	1,11
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	26,50	2,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
564	IzA06J K=2	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email perclorvinilic ПФ-837 (un strat aplicat suplimentar pe suprafete de metal vopsite) Жаростойкая эмаль ПФ-837 - 2 strat (внутри) sau analog	m2			52,026 29,983
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2600	57,66	29,98
	24301161570	Email Жаростойкая эмаль ПФ-837 sau analog	kg	0,1500	68,00	20,40
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0110	26,50	0,58
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	26,50	1,06
565	IzH08B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 60; 70; 80; 90; 100; 110 sau 120 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 80 cm Конструкции теплоизоляционные из матов минватных прошивных в обкладке из металлической сетки	m2			56,097 21,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8600	25,00	21,50
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0280	21,00	21,59
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,7610	15,80	12,02
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0390	14,70	0,57
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0280	14,70	0,41
566	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			14,098 13,550
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	57,66	13,55
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	0,10	0,46
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	1,90	0,09
567	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			35,162 33,962
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	57,66	33,96
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,15	1,20
		12. № 328/17-1-2-2-2 Автоматизация ШГРП и ПЗРГ				
		12.1. Utilaj				
568		Манометр показывающий 1,6МПа sau analog	buc			105,000 0,000
	-574	Манометр показывающий 1,6МПа sau analog	buc	1,0000	105,00	105,00
569		Манометр образцовый 1,6 МПа sau analog	buc			105,000 0,000
	-575	Манометр образцовый 1,6 МПа sau analog	buc	1,0000	105,00	105,00
570		Корректор "ELCOR/PTZ-2" sau analog	комп-			28 334,000 0,000
	-576	Корректор "ELCOR/PTZ-2" sau analog	комп-	1,0000	28 334,00	28 334,00
571		Модем GSM с источником питания	комп-			2 550,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	-577	Модем GSM с источником питания	комп-	1,0000	2 550,00	2 550,00
572		Литиевая батарея LP-03 sau analog	комп-			2 360,000
						0,000
	-578	Литиевая батарея LP-03 sau analog	комп-	1,0000	2 360,00	2 360,00
573		Программное обеспечение	комп-			2 550,000
						0,000
	-579	Программное обеспечение	комп-	1,0000	2 550,00	2 550,00
		12.2. Lucrari de montare				
574	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - Montaj Manometru	buc			27,724
						25,750
	1	Muncitor	h-om	1,0300	25,00	25,75
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	47,00	1,97
575	11-04-007-03	Ecran de proiectie cu pinza placata cu aluminiu, marime, m: Ecran-panou de reflectare a informatiei electronice cu iluminare luminescenta pina la 500 semne-loc Монтаж корректора электронного	buc			5 107,838
						2 900,000
	1	Muncitor	h-om	116,0000	25,00	2 900,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0270	31,00	0,84
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00001	1,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,8500	1 550,00	1 317,50
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	0,10	0,20
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,0060	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,4600	55,00	190,30
	030402	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 12,26 (1,25) kN (t)	h-ut	3,9000	29,00	113,10
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,7800	155,00	585,90
576	10-02-017-01	Dispozitiv de telefon (concentrator) - montaj moderna	buc			844,356
						800,000
	1	Muncitor	h-om	32,0000	25,00	800,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0004	1 600,00	0,64
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	0,10	0,00
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00001	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	1,00	0,01
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,2000	31,00	6,20
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	0,30	0,30
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0016	0,10	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0240	1 550,00	37,20
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0200	0,10	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0100	0,10	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	0,10	0,00
577	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			398,412
						310,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	25,00	310,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "С1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	13 900,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	1,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	55,00	21,45
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	1,00	3,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	1,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	155,00	60,45
578		Кабель LAPP-LIV-TR сеч. 4x2x0,5 мм2 sau analog	m			15,500
						0,000
	-584	Кабель LAPP-LIV-TR сеч. 4x2x0,5 мм2 sau	m	1,0000	15,50	15,50

1	2	3	4	5	6	7
		analog				
579		Провод НВЭ сеч. 1x1,0 мм2 sau analog	m			7,500 0,000
	-585	Провод НВЭ сеч. 1x1,0 мм2 sau analog	m	1,0000	7,50	7,50
580	08-02-407-6	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm D20	100 m			2 947,233 475,000
	1	Muncitor	h-om	19,0000	25,00	475,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	10 400,00	34,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,77
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	0,10	1,23
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	0,10	1,23
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	55,00	13,73
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0020	755,00	2,50
	-185	Teava din otel D20	m	100,0000	21,00	2 100,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	0,10	0,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	6,0000	0,10	0,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	0,10	0,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	55,00	25,83
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,2500	43,00	182,73
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	155,00	72,83
581	08-02-407-6	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm D15	100 m			2 588,000 475,000
	1	Muncitor	h-om	19,0000	25,00	475,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	10 400,00	26,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	0,10	1,22
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	0,10	1,22
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	55,00	13,75
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0020	755,00	1,89
	-186	Teava din otel D15	m	100,0000	17,50	1 750,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	0,10	0,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	6,0000	0,10	0,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	0,10	0,01
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	55,00	25,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,2500	43,00	182,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	155,00	72,85
582	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina la 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10 (Монтаж коробки проияжной У994 У2)	buc			170,707 82,750
	1	Muncitor	h-om	3,3100	25,00	82,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,10	0,00
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0490	31,00	1,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,10	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	71,00	1,42
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	34,00	1,02
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	15 500,00	31,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	0,10	0,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	0,10	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	0,10	0,00
	-588	копоб. У994 У2 sau analog	buc	1,0000	39,00	39,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0400	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	55,00	0,11
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	43,00	10,75
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	0,10	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	155,00	0,31
583	11-08-002-04	Racordarea retelelor electrice prin tevi la aparate: din tuburi de otel fara rosturi, diametrul trecerii conventionale, pina la 22 mm - prisoiedinenie c priboram impulsnih trubnih provodoc	10 buc			159,335 70,250
	1	Muncitor	h-om	2,8100	25,00	70,25
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00014	35 000,00	4,38
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,9700	43,00	84,71
584	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier	kg			19,773 2,525
	1	Muncitor	h-om	101,0000	25,00	2,52
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00912	0,10	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,01117	13 900,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,9900	35,00	0,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	95,2000	0,10	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	95,2000	0,10	0,01
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	15 500,00	15,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,1100	55,00	0,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	27,5000	43,00	1,18
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,1100	155,00	0,33
		13. 328/17-1-2-2-1 Пункт амера расхода газа ПЗРГ-ИКГ-1Л				
		13.1. Utilaj				
585		Шкафная газорегуляторная установка с двумя регуляторами оавления гаа РДНК-50/400 sau analog	buc			17 334,000 0,000
	-591	Шкафная газорегуляторная установка с двумя регуляторами оавления гаа РДНК-50/400 sau analog	buc	1,0000	17 334,00	17 334,00
586		Газовый счетчик ротационный DKZ-65 sau analog	buc			24 710,000 0,000
	-592	Газовый счетчик ротационный DKZ-65 sau analog	buc	1,0000	24 710,00	24 710,00
587		Фильтр ФВ100 sau analog	buc			1 817,000 0,000
	-593	Фильтр ФВ100 sau analog	buc	1,0000	1 817,00	1 817,00
588		Кран шаровый фланцевый Д50мм	buc			867,000 0,000
	-594	Кран шаровый фланцевый Д50мм	buc	1,0000	867,00	867,00
589		Кран шаровый фланцевый Д 150мм	buc			4 134,000 0,000
	-595	Кран шаровый фланцевый Д 150мм	buc	1,0000	4 134,00	4 134,00
590		Огнетушитель углекислотный ОГУ-5 sau analog	buc			355,000 0,000
	-596	Огнетушитель углекислотный ОГУ-5 sau analog	buc	1,0000	355,00	355,00
591		Лопата	buc			56,000 0,000
	-597	Лопата	buc	1,0000	56,00	56,00
		13.2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
592	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h	buc			358,159 307,904
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,3400	57,66	307,90
	2722103304859	Teava inst. neagra nefil. m - 32 (1 1/4) OL 32 1 S 7656	m	0,1000	35,00	3,50
	2722103304800	Teava inst. neagra m -50 (2") OL 32	m	0,1000	52,00	5,20
	2875274000500	Cot fonta mal fil int ext A4 45G D=50 2	buc	2,0000	15,00	30,00
	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	1,0000	0,10	0,10
	2875274030500	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=50 2	buc	1,0000	0,10	0,10
	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 11/4 ds	buc	4,0000	0,10	0,40
	1111000100400	Niplu fonta maleabila N8 D=50 2 ds	buc	2,0000	0,10	0,20
	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	2875274201400	Robinet cep doua cai n pu bz/fc pn 10 d=50 120 n 5054	buc	1,0000	0,10	0,10
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0830	12,30	1,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1240	12,90	1,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1600	34,00	5,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2860	0,10	0,03
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0600	41,00	2,46
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	0,10	0,01
593	IA44B	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 100 mm	buc			369,419 340,194
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,9000	57,66	340,19
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	2,70	21,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,11	0,88
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,16	1,28
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1030	41,00	4,22
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	0,10	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	31,00	1,24
594	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc			193,905 178,746
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	178,75
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	1,00	2,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	41,00	4,10
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,11	0,88
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,06	0,48
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,13	1,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	0,10	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	12,90	1,81
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	32,00	4,80
595	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			41,421 33,443
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2875274202100	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,06	0,48
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,15	1,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,35
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	15,40	0,31
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	33,00	0,99
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	43,00	3,44
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
596	GB01E	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 150 mm	buc			252,813 187,395
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2875274202100	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	2,90	46,40
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	0,06	0,96
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	0,15	2,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,35
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	15,40	0,31
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	33,00	0,99
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,3200	43,00	13,76
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
		13.3. Lucrari de constructie				
		13.3.1. Наружные сети				
597	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc			199,321

1	2	3	4	5	6	7
						33,443
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2875274225	Robinet cu flanse de 25 mm (clapan zaporniy prohodnoy fl. D25mm)	buc	1,0000	158,00	158,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,06	0,48
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,15	1,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,35
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	15,40	0,31
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	33,00	0,99
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cm ² , 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	43,00	3,44
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
598	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			116,680 28,830
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2875274425	Flanse din otel Dn 25 mm	buc	1,0000	52,00	52,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	35,00	11,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	12,90	0,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	0,10	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	71,00	23,43
599	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 3/4" кран шаровой муфтовый	buc			185,280 38,056
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	57,66	38,06
	2875274220	Robinet cu flanse de 20 mm (clapan zaporniy prohodnoy fl. D20mm)	buc	1,0000	145,00	145,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0160	41,00	0,66
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	49,00	1,57
600	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 mm вентиль запорный проходный игольчатый муфтовый	buc			82,615 25,947
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	28752742606	Robinet de inchidere de 15 mm вентиль запорный проходный игольчатый муфтовый	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	41,00	0,49
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	49,00	1,18
601	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 15mm кран 3-х ходовой	buc			106,615 25,947
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	28752742607	Robinet de inchidere de 15mm кран 3-х ходовой	buc	1,0000	79,00	79,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	41,00	0,49
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	49,00	1,18
602	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			149,680 28,830
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28752744608	Flanse din otel Dn 50 mm	buc	1,0000	85,00	85,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	35,00	11,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	12,90	0,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	0,10	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	71,00	23,43
603	GB05E	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 150 mm	buc			397,857 85,337
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4900	57,66	28,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9900	57,66	57,08
	28752744150	Flansa rotunda din otel Dn 150	buc	1,0000	227,00	227,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,8700	35,00	30,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	12,90	1,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1400	0,10	0,01
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	71,00	53,25

1	2	3	4	5	6	7
604	TfA01D1	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 150	m			201,398 49,587
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4700	57,66	27,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	57,66	11,53
	27221031610	Conducta de otel de 150	m	1,0040	140,00	140,56
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0640	35,00	2,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0050	12,90	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	1,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	44,00	0,13
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0610	12,00	0,73
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0190	12,00	0,23
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	12,40	0,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0040	0,10	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	45,00	6,08
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	108,00	0,97
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	34,00	0,61
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	1,00	0,02
605	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 50mm	m			89,221 29,983
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2722103150	Conducta de otel de 50MM	m	1,0040	52,00	52,21
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	35,00	0,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,90	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	1,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	44,00	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	12,00	0,07
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	12,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	12,40	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	0,10	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	45,00	4,86
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	108,00	0,97
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	34,00	0,61
606	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 48mm	m			89,221 29,983
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2722103148	Conducta de otel de 48mm	m	1,0040	52,00	52,21
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	35,00	0,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,90	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	1,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	44,00	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	12,00	0,07
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	12,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	12,40	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	0,10	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	45,00	4,86
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	108,00	0,97

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	34,00	0,61
607	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 32mm	m			72,152 ----- 29,982
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2722103132	Conducta de otel de 32mm	m	1,0040	35,00	35,14
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	35,00	0,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,90	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	1,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	44,00	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	12,00	0,07
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	12,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	12,40	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	0,10	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	45,00	4,86
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	108,00	0,97
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	34,00	0,61
608	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 25mm	m			62,916 ----- 29,983
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2722103125	Conducta de otel de 25mm	m	1,0040	25,80	25,90
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	35,00	0,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,90	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	1,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	44,00	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	12,00	0,07
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	12,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	12,40	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	0,10	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	45,00	4,86
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	108,00	0,97
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	34,00	0,61
609	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 18mm	m			58,098 ----- 29,984
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2722103118	Conducta de otel de 18mm	m	1,0040	21,00	21,08
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	35,00	0,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,90	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	1,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	44,00	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	12,00	0,07
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	12,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	12,40	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	0,10	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	45,00	4,86
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	108,00	0,97
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	34,00	0,61

1	2	3	4	5	6	7
610	TfE02C	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 50/40 mm	buc			310,896 ----- 167,214
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,9000	57,66	51,89
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2875274616	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolat de 50/40 mm	buc	1,0000	59,00	59,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	35,00	8,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1850	0,10	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	12,90	4,85
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	12,00	0,86
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5500	45,00	69,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	108,00	1,08
611	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 50 mm	buc			83,987 ----- 64,579
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	57,66	59,97
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	57,66	4,61
	27221033617	Teava curbata Dn 50 mm	buc	1,0000	12,50	12,50
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	12,30	2,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	12,90	3,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,8600	0,10	0,09
612	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 40 mm	buc			86,487 ----- 64,579
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	57,66	59,97
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	57,66	4,61
	27221033618	Teava curbata Dn 40 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	12,30	2,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	12,90	3,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,8600	0,10	0,09
613	GD05C	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 150 mm отвод	buc			429,735 ----- 121,663
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	2,0000	57,66	115,32
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,1100	57,66	6,34
	27221033619	Teava curbata Dn 150 mm отвод	buc	1,0000	288,00	288,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,7080	12,30	8,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8600	12,90	11,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,7000	0,10	0,27
614	TfE02D	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 150/40 mm	buc			413,655 ----- 201,810
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0500	57,66	60,54
	7212030022700	Sudor	h-om	2,4500	57,66	141,27
	2875274620	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolat de 150/40 mm	buc	1,0000	108,00	108,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,6240	35,00	21,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2890	0,10	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5780	12,90	7,46
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1200	12,00	1,44
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6000	45,00	72,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	108,00	1,08
615	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			30,674 ----- 24,794
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	57,66	15,57
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	34,00	5,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	26,50	0,53
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
616	IzJ09A	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu email aluminiu in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			46,505 ----- 27,100
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	57,66	17,87
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	34,00	5,10
	2430126108660	Email bronz aluminiu E.816-720	kg	0,2000	61,00	12,20
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0300	26,50	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	26,50	1,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
617	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....B12	m3			1 389,587 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 050,00	1 092,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,70	0,58
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
618	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			23,462 13,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,20	10,20
619	TsA02C	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 tare	m3			121,662 121,662
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,66
620	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			22,823 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,40	10,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,90	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
621	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			195,700 137,800
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	137,80
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	35,00	54,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	26,50	2,92
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,38
622	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	t			422,200 220,267
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,27
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	37,00	192,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,50	9,53
		13.3.2. ПЗРГ				
623	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			149,680 28,830
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2875274450	Flanse din otel Dn 50 mm	buc	1,0000	85,00	85,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	35,00	11,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	12,90	0,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	0,10	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	71,00	23,43
624	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 50mm	m			89,221 29,983
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2722103150	Conducta de otel de 50mm	m	1,0040	52,00	52,21

1	2	3	4	5	6	7
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	35,00	0,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,90	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	1,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	44,00	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	12,00	0,07
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	12,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	12,40	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	0,10	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	45,00	4,86
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	108,00	0,97
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	34,00	0,61
625	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 50 mm	buc			83,987 ----- 64,579
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	57,66	59,97
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	57,66	4,61
	27221033617	Teava curbata Dn 50 mm	buc	1,0000	12,50	12,50
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	12,30	2,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	12,90	3,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	0,10	0,09
626	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			23,462 ----- 13,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,20	10,20
627	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm	buc			237,597 ----- 56,507
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9800	57,66	56,51
	28752744100	Flanse din otel Dn 100 mm	buc	1,0000	122,00	122,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6000	35,00	21,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,90	1,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	0,10	0,01
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	71,00	36,92
628	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			30,674 ----- 24,794
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	57,66	15,57
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	34,00	5,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	26,50	0,53
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
629	IzJ09A	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu email aluminiu in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			46,505 ----- 27,100
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	57,66	17,87
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	34,00	5,10
	2430126108660	Email bronz aluminiu E.816-720	kg	0,2000	61,00	12,20
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0300	26,50	0,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	26,50	1,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		13.3.3. Ограждение и покрытие площадки				
630	CO06A2G1	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 1,6 m, pentru utilizarea betonului marfa la montarea stilpilor prefabricati din beton armat Металлическая ограда из сетки натянутой по металлическим столбам	m			277,415 ----- 53,624
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7200	57,66	41,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	57,66	12,11

1	2	3	4	5	6	7
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,6000	78,00	128,17
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	10,90	2,69
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0500	958,00	49,19
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	0,5040	65,00	33,64
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	202,00	10,10
631	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			341,137 66,309
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	177,00	232,03
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,70	1,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	255,00	39,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	108,00	2,48
632	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			377,886 66,309
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	205,00	268,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,70	1,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	255,00	39,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	108,00	2,48
633		Ящик с песком 0,5 м3	buc			1 505,000 0,000
	-640	Ящик с песком 0,5 м3	buc	1,0000	1 505,00	1 505,00
634		Кошма из негорючих материалов разм. 2x2 sau analog	buc			720,000 0,000
	-641	Кошма из негорючих материалов разм. 2x2	buc	1,0000	720,00	720,00
		13.3.4. Козырек				
635	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 63x5)	kg			22,823 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
	27752763642642	Confectii metalice inglobate in beton (Cornier 63x5)	kg	1,0000	10,40	10,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,90	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
636	RCsB21B K=0.3	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc			11,434 2,422
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	57,66	2,42
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0000	1,90	1,14
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,5000	48,00	7,20
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	32,00	0,67
637	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Брус 50x50-5, On.M.)	m3			4 927,200 1 297,300
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	57,66	1 167,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,66	129,70
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	31,00	232,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	2 950,00	29,50
	20101029644	Grinzi (Брус 50x50-5, On.M.)	m3	0,9300	2 950,00	2 743,50
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	0,1200	2 950,00	354,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	21,00	71,40
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	18,50	55,70
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	9,70	25,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	15,00	45,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	12,50	18,10
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	248,00	37,20
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba,	h-ut	0,3300	35,00	11,60

1	2	3	4	5	6	7
		бензопила)				
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	28,00	6,40
638	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			228,300 49,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,00
	1212121212121	apa	m3	0,2300	12,00	2,80
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	18,50	31,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	18,50	124,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	39,00	0,40
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	13,80	13,80
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	202,00	2,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	55,00	3,30
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	155,00	1,50
639	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email	m2			54,823 31,713
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0800	31,00	2,48
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	0,1900	79,00	15,01
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	15,40	0,77
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,1000	21,00	2,10
640	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			125,048 57,660
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	10,50	61,19
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	18,00	0,57
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	21,00	5,51
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
641	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ГФ-021	t			196,150 95,150
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	95,15
	24301261648	Vopsea ГФ-021 sau analog	kg	3,3800	28,00	94,65
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	26,50	6,35
642	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 ПФ-115	t			422,200 220,250
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,25
	24301161649	Vopsea ПФ-115 sau analog	kg	5,2000	37,00	192,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,50	9,55

APROBAT:

Intocmit
"AM SISTEME" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.