

**“Reconstructia centralei termice
a liceului theoretic
“M.Eminescu” din or.Cahul
str.C.Negruzzi 143”**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Ремонт

Valoarea de deviz 501 591,79 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Incalzire				
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica MC-140-AO	m2	2,5200	28,365	71,479
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0080	64,85	65,369
	2822115700001	Radiator	m2	2,5452	0,00	0,000
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0008	30,00	0,024
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0580	35,00	2,030
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1159	35,00	4,056
2		Radiatoar MC-140AO	buc	11,0000	280,540	3 085,940
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,0000	64,85	1 426,700
	2822115700000	Radiator	buc	11,0000	138,11	1 519,210
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,3300	35,00	11,550
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,6600	35,00	23,100
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,5500	1,20	0,660
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	33,0000	0,84	27,720
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,2000	35,00	77,000
3	IzA08C	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei (Ручная окраска маслянной краской радиаторов)	m2	2,5200	47,435	119,537
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2096	64,85	78,443
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2520	49,83	12,557
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,3780	39,24	14,833
	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	0,2520	49,83	12,557
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0630	18,20	1,147
4	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton (Крепежные элементы для отопительных приборов для бетонных стен)	buc	2,0000	35,630	71,260

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,85	25,940
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	2,0000	15,73	31,460
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	4,0000	0,84	3,360
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	35,00	10,500
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de вентиль d 20 mm	buc	2,0000	97,483	194,965
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,85	19,455
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	2,0000	86,11	172,220
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	35,00	1,050
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0640	35,00	2,240
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de вентиль d 15 mm	buc	1,0000	72,692	72,692
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,727
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	61,32	61,320
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,525
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,120
7	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm автомат. воздухоотводчик	buc	1,0000	122,636	122,636
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,85	6,485
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	111,32	111,320
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	48,31	4,831
8	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 мм клапан термостатический Gicomini R141 TG	buc	1,0000	331,043	331,043
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,85	11,673
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	318,11	318,110
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,00	0,420
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,840
9	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm Кран угловой зап. per.Giacomini R 14 TG	buc	1,0000	155,173	155,173
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,85	11,673
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	142,24	142,240
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,00	0,420
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,840
10	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe,	buc	1,0000	400,353	400,353

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul nominal de 15 mm Жидкостная термостатная головка 470				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	64,85	29,183
	2913134626000	Separator termostatic	buc	1,0000	369,49	369,490
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	35,00	0,560
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,120
11	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" (Прокладка стальных черных продольносварных труб, без резьбы, на сварке, в стояках систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, диаметр 1")	m	6,0000	103,242	619,452
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,8800	64,85	186,768
	2521216701000	Teava din otel	m	6,0900	68,42	416,678
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3840	22,40	8,602
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1020	28,10	2,866
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0180	28,10	0,506
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	22,40	4,032
12	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Опоры и фиксаторы для крепления трубопроводов, бойлеров, приборов и резервуаров, весом до 2 кг/штука)	kg	5,0000	39,326	196,628
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	64,85	74,578
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	5,0000	24,41	122,050
13	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1" (Предварительное испытание под давлением газопровода, включая краны, без счетчиков и аппаратов оборудования, диаметром до 1")	m	6,0000	8,883	53,301
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	64,85	42,801
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa	h-ut	0,3000	35,00	10,500

1	2	3	4	5	6	7
		presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min				
14	IE07A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv (Окончательное испытание под давлением газопровода, включая краны, без счетчиков и аппаратов оборудования, диаметром до 1", включительно)	m	6,0000	7,237	43,419
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5400	64,85	35,019
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2400	35,00	8,400
15	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (Грунтование труб и аппаратов суриком в один слой)	m2	1,0000	35,084	35,084
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	64,85	10,376
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	64,85	17,510
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	39,24	5,886
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	28,11	0,562
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,750
16	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea (Окраска листовых покрытий трубопроводов и аппаратов масляной краской в 2 слоя, включая грунтовку)	m2	1,0000	49,503	49,503
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	64,85	20,104
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	64,85	10,376
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	49,83	10,066
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	39,24	5,964
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	28,11	0,843
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	35,00	1,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,750
		<i>Total</i>	Lei			5 622,465
		Total Incalzire Inclusiv salariu				5 622,465 2 082,180
		2. Ventilare				
17	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN дефлектор 315	buc	1,0000	1 027,866	1 027,866

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt=1,0050				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	64,85	400,125
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1407	48,31	6,797
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5728	48,31	27,672
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1709	22,40	3,828
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0100	2,20	4,422
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4221	48,34	117,084
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1075	52,10	5,601
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0402	53,10	2,135
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	367,48	2,205
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3115	48,34	15,058
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1608	48,34	7,773
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0744	48,34	3,596
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2412	48,34	11,660
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0452	22,40	1,012
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0400	1,24	9,970
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3015	28,10	8,472
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0201	24,41	0,491
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,5473	24,41	379,510
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0400	0,45	3,618
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0050	0,35	0,352
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0400	0,35	2,814
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0600	0,35	4,221
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	35,00	7,700
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	35,00	1,750
18	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 315 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	2,0000	1 440,201	2 880,402
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,5600	64,85	490,266
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	1,6160	31,20	50,419
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0202	22,40	0,452
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0242	39,24	0,950
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0202	15,00	0,303
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0343	52,10	1,787
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,5250	52,10	131,553
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0606	22,40	1,357
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0606	18,20	1,103
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,1200	2,10	25,452
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0606	28,10	1,703
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	9,4940	48,34	458,940
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1	kg	19,0486	48,34	920,809

1	2	3	4	5	6	7
		mm grosime				
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	15,3520	48,34	742,116
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,1200	1,00	12,120
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,1200	3,10	37,572
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	35,00	3,500
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie решетка 150*490	buc	2,0000	89,116	178,232
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9400	64,85	60,959
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	64,85	3,891
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,3000	48,34	14,502
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	2,0000	48,34	96,680
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,20	2,200
20	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie решетка RAG 400*400	buc	1,0000	89,116	89,116
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,479
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,946
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	48,34	7,251
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	48,34	48,340
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,100
21	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Опоры и фиксаторы для крепления трубопроводов, бойлеров, приборов и резервуаров, весом до 2 кг/штука)	kg	5,0000	34,916	174,578
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	64,85	74,578
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	5,0000	20,00	100,000
22	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 (Изоляция трубопроводов матами из стекловаты или минераловаты типа I или P, прошитыми с	m2	2,0000	181,037	362,074

1	2	3	4	5	6	7
		лицевой стороны к сетке из оцинкованной проволоки, толщиной 40 mm плиты минватные на синтетическом связующем толщ 40 мм				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,1200	64,85	137,482
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	2,0600	34,23	70,514
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,7600	194,60	147,896
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,1300	28,10	3,653
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0900	28,10	2,529
23	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 (Изоляция трубопроводов матами из стекловаты или минераловаты типа I или P, прошитыми с лицевой стороны к сетке из оцинкованной проволоки, толщиной 20;30;40; 50 или 60мм , выполненная на стройке, для труб с окружностью сверху термоизоляции до 35 см включительно)стеклопластик рулонный	m2	2,0000	181,037	362,074
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,1200	64,85	137,482
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	2,0600	34,23	70,514
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,7600	194,60	147,896
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,1300	28,10	3,653
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0900	28,10	2,529
		<i>Total</i>	Lei			5 074,342
		Total Ventilare Inclusiv salariu				5 074,342 1 337,208
		3. Монтажные работы щита управления и сигнализации ЩУС и ЩС				
24	11-06-001-01	Щит, масса, кг, до: 50 монтаж щитков	buc	2,0000	679,389	1 358,778
	1	Затраты труда	h-om	10,3000	64,85	667,955
	1010838	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	t	0,0000	28 100,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	1011111	Рифленый прокат ромбического рифления, шириной свыше 1 до 1.9 м из горячекатаных листов с обрезными кромками сталь С235, толщиной 4 мм	t	0,0140	24 410,00	341,740
	1011292	Уайт-спирит	t	0,0000	28 100,00	0,000
	1011513	Электроды диаметром 4 мм Э42	t	0,0002	22,40	0,004
	1012039	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 12 мм	kg	0,4756	52,10	24,779
	1110120	Рамка для надписей 55x15 мм	buc	20,0000	4,31	86,200
	1130021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	t	0,0000	39,24	0,000
	1130227	Эмаль ХВ-124 защитная, зеленая	t	0,0000	39,24	0,000
	2019180	Подкладки металлические	kg	6,0000	30,00	180,000
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0800	35,00	2,800
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	0,4600	35,00	16,100
	331002	Станки сверлильные	h-ut	1,0600	35,00	37,100
	400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	h-ut	0,0600	35,00	2,100
25	08-03-575-1	Прибор или аппарат монтаж электрооборудования в щите управления	buc	46,0000	73,814	3 395,444
	1	Затраты труда	h-om	51,5200	64,85	3 341,072
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,9200	52,10	47,932
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0920	35,00	3,220
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0920	35,00	3,220
		<i>Total</i>	Lei			4 754,222
		Total Монтажные работы щита управления и сигнализации ЩУС и ЩС Inklusiv salariu				4 754,222 4 009,027
		4. Lucrari de constructie				
26	RpCU06B	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2	m	15,0000	84,305	1 264,574
	7122050013400	Zidar	h-om	2,2500	64,85	145,912
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	17,2500	64,85	1 118,662
27	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	15,0000	22,798	341,966
	7122050013400	Zidar	h-om	2,1000	64,85	136,185

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	64,85	97,275
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	25,5000	3,25	82,875
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0075	367,48	2,756
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	30,00	4,500
	2952270003817 1	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2250	35,00	7,875
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3000	35,00	10,500
		<i>Total</i>	Lei			1 606,540
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 606,540 1 498,034
		5. Трубы и материалы среднее давление				
28	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc	3,0000	169,010	507,031
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,7400	64,85	112,839
	2875274202100	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere	buc	3,0000	98,73	296,190
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	24,0000	1,20	28,800
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	24,0000	1,10	26,400
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	24,0000	0,80	19,200
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0300	49,83	1,495
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0600	18,20	1,092
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0900	36,90	3,321
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,2400	68,10	16,344
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0900	15,00	1,350
29	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	6,0000	96,083	576,498
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0000	64,85	194,550
	2875274400200	Flanse din otel	buc	6,0000	42,70	256,200
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,0400	22,40	45,696
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2400	22,40	5,376
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2400	22,40	5,376
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,9800	35,00	69,300
30	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm (Кран с фланцами Pn 10-16, диам. трубы 80 мм)	buc	2,0000	1 980,415	3 960,829
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	2,4000	64,85	155,640
	2875274202100	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere	buc	2,0000	1 839,00	3 678,000

1	2	3	4	5	6	7
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	32,0000	1,20	38,400
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	32,0000	1,10	35,200
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	32,0000	0,80	25,600
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0200	49,83	0,997
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0400	18,10	0,724
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0600	36,90	2,214
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,3400	68,10	23,154
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0600	15,00	0,900
31	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc	4,0000	121,503	486,012
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9600	64,85	191,956
	2875274400200	Flanse din otel	buc	4,0000	42,70	170,800
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,8800	22,40	42,112
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	22,40	6,272
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2800	22,40	6,272
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,9600	35,00	68,600
32	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89	m	4,5000	219,271	986,721
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,8550	64,85	55,447
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3950	64,85	90,466
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6300	64,85	40,855
	2722103107000	Conducta de otel	m	4,5180	169,70	766,705
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0720	22,40	1,613
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0135	22,40	0,302
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0270	15,00	0,405
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0090	161,00	1,449
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0090	161,00	1,449
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0990	30,00	2,970
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0405	30,00	1,215
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0270	18,20	0,491
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	22,40	0,202
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,5400	35,00	18,900
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0405	35,00	1,417
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16	h-ut	0,0810	35,00	2,835

1	2	3	4	5	6	7
		cp)				
33	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25 mm	m	27,5000	108,134	2 973,694
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,5750	64,85	231,839
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	7,1500	64,85	463,678
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5750	64,85	231,839
	2722103107000	Conducta de otel	m	27,6100	68,42	1 889,076
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2750	22,40	6,160
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,0275	22,40	0,616
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1100	15,00	1,650
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0275	161,00	4,428
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0275	161,00	4,428
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,1650	30,00	4,950
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0825	30,00	2,475
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1100	18,20	2,002
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0275	22,40	0,616
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,9700	35,00	103,950
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2475	35,00	8,662
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,4950	35,00	17,325
34	TfA02B1	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 89 mm	buc	2,0000	327,016	654,032
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,0000	64,85	194,550
	7212030022700	Sudor	h-om	2,8000	64,85	181,580
	2875274040000	Cot sau reductie de otel	buc	2,0000	71,32	142,640
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2480	22,40	5,555
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,4520	22,40	10,125
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	15,00	3,000
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0300	161,00	4,830
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0960	30,00	2,880
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2000	18,20	3,640
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2260	22,40	5,062
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,8440	35,00	99,540

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0180	35,00	0,630
35	GD08B	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 80 mm	buc	1,0000	111,948	111,948
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,3800	64,85	89,493
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,6900	24,41	16,843
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1200	28,10	3,372
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	22,40	1,344
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	22,40	0,896
36	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (Грунтование труб и аппаратов суриком в один слой)	m2	5,0000	35,221	176,107
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,8000	64,85	51,880
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,3500	64,85	87,547
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,7500	39,24	29,430
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	15,00	3,750
37	IzJ09A	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu email aluminiu in 2 straturi, inclusiv grunduirea (Окраска листовых покрытий трубопроводов и аппаратов алюминиевой эмалью в 2 слоя, включая грунтовку)	m2	5,0000	49,531	247,657
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5500	64,85	100,517
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,8000	64,85	51,880
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,7500	39,24	29,430
	2430126108660	Email bronz aluminiu E.816-720	kg	1,0000	49,83	49,830
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,1500	35,00	5,250
	2320166200676	White spirit	kg	0,2000	35,00	7,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	15,00	3,750
38	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 для опор	m3	1,8000	136,833	246,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,7980	64,85	246,300
39	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	1,8000	2 309,146	4 156,462

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с CA01, укладка его типичными средствами, бетон класса...B12) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2100	64,85	402,719
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7200	64,85	46,692
	2663102100000	Beton	m3	1,8727	1 948,00	3 648,020
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1827	30,00	5,481
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,0800	35,00	37,800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4500	35,00	15,750
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)опора полд д 108 мм	kg	54,6600	38,736	2 117,295
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10,3854	64,85	673,493
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5466	64,85	35,447
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5466	64,85	35,447
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,5466	28,10	15,359
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	54,6600	24,41	1 334,251
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2733	22,40	6,122
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4373	1,78	0,778
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,8199	20,00	16,398
41	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice (Грунтовка суриком в один слой, вручную технологического оборудования)	t	0,0600	237,717	14,263
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1434	64,85	9,299
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0936	49,83	4,664
	2320166200676	White spirit	kg	0,0066	35,00	0,231
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0046	15,00	0,069

1	2	3	4	5	6	7
42	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную)	t	0,0600	519,450	31,167
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2292	64,85	14,864
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,3120	49,83	15,547
	2320166200676	White spirit	kg	0,0216	35,00	0,756
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные) кожух металлический	kg	14,0000	38,736	542,300
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,6600	64,85	172,501
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	64,85	9,079
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	64,85	9,079
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1400	28,10	3,934
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	14,0000	24,41	341,740
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0700	22,40	1,568
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1120	1,78	0,199
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2100	20,00	4,200
44		Замок навесной	buc	3,0000	198,000	594,000
	852136448	Замок навесной	buc	3,0000	198,00	594,000
45		шарнир дверной	buc	10,0000	45,000	450,000
	741852963	шарнир дверной	buc	10,0000	45,00	450,000
46	GE02A k=0,5	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 50 mc/h	buc	1,0000	751,439	751,439
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,4600	64,85	289,231
	2722103300400	Teava inst. neagra nefil. m-25 (1") OL 32 1	m	0,1000	92,37	9,237
	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,1000	68,47	6,847
	2875274000200	Cot fonta mal fil int ext A4 45G D=25 1	buc	2,0000	16,70	33,400
	2875274030200	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=25 1	buc	1,0000	18,10	18,100
	2875274030400	Racord olan. et. pla fil int ext U2	buc	1,0000	38,10	38,100

1	2	3	4	5	6	7
		D=40 11/2				
	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	4,0000	18,10	72,400
	1111000100500	Niplu fonta maleabila N8 D=65 21/2 ds	buc	2,0000	52,70	105,400
	2875274201300	Robinet cep gaze nat. mufe, fc, pn 1000 mm h2o, s.800-1 1/2	buc	1,0000	61,30	61,300
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	98,73	98,730
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0600	28,10	1,686
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,1000	22,40	2,240
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	49,83	7,474
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2140	22,40	4,794
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0500	20,00	1,000
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	30,00	1,500
		<i>Total</i>	Lei			19 583,755
		Total Трубы и материалы среднее давление Inklusiv salariu				19 583,755 4 470,707
		6. Узел учета расхода газа				
47	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc	4,0000	3 000,568	12 002,273
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	4,8000	64,85	311,280
	2875274202100	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere	buc	4,0000	2 831,00	11 324,000
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	64,0000	2,11	135,040
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	64,0000	1,83	117,120
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	64,0000	1,20	76,800
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0400	49,83	1,993
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0800	18,10	1,448
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,1200	36,97	4,436
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,6800	41,70	28,356
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1200	15,00	1,800
48	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc	10,0000	121,503	1 215,030
	7212030022700	Sudor	h-om	7,4000	64,85	479,890
	2875274400200	Flanse din otel	buc	10,0000	42,70	427,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	4,7000	22,40	105,280
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,7000	22,40	15,680
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7000	22,40	15,680
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	4,9000	35,00	171,500

1	2	3	4	5	6	7
49	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 20 mm	buc	2,0000	319,971	639,941
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,1600	64,85	75,226
	2875274202100	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere	buc	2,0000	247,00	494,000
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	16,0000	1,60	25,600
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	1,20	19,200
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	0,90	14,400
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0200	49,83	0,997
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0400	18,20	0,728
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0600	36,97	2,218
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1600	41,70	6,672
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0600	15,00	0,900
50	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 20 mm	buc	4,0000	77,703	310,812
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	64,85	129,700
	2875274400200	Flanse din otel	buc	4,0000	24,32	97,280
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,3600	22,40	30,464
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1600	22,40	3,584
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	22,40	3,584
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,3200	35,00	46,200
51	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 3/8" -1/2" (Запорный пробковый вентиль с муфтой или пробковый вентиль с муфтой с глухим корпусом для газового оборудования, диаметром 15 мм кран 3-*х ходовой	buc	1,0000	125,143	125,143
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	64,85	29,183
	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	1,0000	94,70	94,700
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,00	0,420
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,840
52	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul	m	4,0000	87,284	349,138

1	2	3	4	5	6	7
		de 89 mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7600	64,85	49,286
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2400	64,85	80,414
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5600	64,85	36,316
	2722103107000	Conducta de otel	m	4,0160	38,24	153,572
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0640	22,40	1,434
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,0120	22,40	0,269
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0240	15,00	0,360
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0080	237,00	1,896
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0080	84,70	0,678
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0880	30,00	2,640
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	30,00	1,080
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0240	18,10	0,434
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0080	22,40	0,179
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,4800	35,00	16,800
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0360	35,00	1,260
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0720	35,00	2,520
53	TfA01A1	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 25 mm	m	7,0000	138,535	969,745
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,9100	64,85	59,014
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,8200	64,85	118,027
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9100	64,85	59,014
	2722103107000	Conducta de otel	m	7,0280	98,70	693,664
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0700	22,40	1,568
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,0070	22,40	0,157
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0280	15,00	0,420
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0070	237,00	1,659
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0070	84,70	0,593
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0420	30,00	1,260
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0210	30,00	0,630
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0280	18,10	0,507
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0070	22,40	0,157
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7560	35,00	26,460
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0630	35,00	2,205
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,1260	35,00	4,410
54	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe	buc	2,0000	321,526	643,052

1	2	3	4	5	6	7
		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 89 mm				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,0000	64,85	194,550
	7212030022700	Sudor	h-om	2,8000	64,85	181,580
	2875274040000	Cot sau reductie de otel	buc	2,0000	64,70	129,400
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2480	22,40	5,555
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4520	22,40	10,125
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	15,00	3,000
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0300	237,00	7,110
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0960	30,00	2,880
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2000	18,10	3,620
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2260	22,40	5,062
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,8440	35,00	99,540
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0180	35,00	0,630
55	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Опоры и фиксаторы для крепления трубопроводов, бойлеров, приборов и резервуаров, весом до 2 кг/штука)	kg	8,0000	39,325	314,604
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8400	64,85	119,324
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	8,0000	24,41	195,280
56	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (Грунтование труб и аппаратов суриком в один слой)	m2	2,0000	35,221	70,443
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,3200	64,85	20,752
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5400	64,85	35,019
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	39,24	11,772
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	35,00	1,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	15,00	1,500
57	IzJ09A	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu email aluminiu in 2 straturi, inclusiv grunduirea (Окраска листовых покрытий трубопроводов и аппаратов алюминиевой эмалью в 2 слоя, включая	m2	2,0000	49,532	99,063

1	2	3	4	5	6	7
		грунтовку)				
	7112020030100	Specialist	h-om	0,6200	64,85	40,207
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3200	64,85	20,752
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	39,24	11,772
	2430126108660	Email bronz aluminiu E.816-720	kg	0,4000	49,83	19,932
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0600	35,00	2,100
	2320166200676	White spirit	kg	0,0800	35,00	2,800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	15,00	1,500
58	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 для опор	m3	2,0000	136,833	273,667
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	64,85	273,667
59	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.... (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с CA01, укладка его типичными средствами, бетон класса..В 12.) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,0000	2 309,070	4 618,139
	7123010010200	Betonist	h-om	6,9000	64,85	447,465
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	64,85	51,880
	2663102100000	Beton	m3	2,0807	1 948,00	4 053,204
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2030	30,00	6,090
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,2000	35,00	42,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,5000	35,00	17,500
60	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или	kg	24,0000	38,736	929,658

1	2	3	4	5	6	7
		покрытия, полностью или частично забетонированные) опора под узел учета				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,5600	64,85	295,716
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	64,85	15,564
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2400	64,85	15,564
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,2400	28,10	6,744
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	24,0000	24,41	585,840
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1200	22,40	2,688
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1920	1,78	0,342
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,3600	20,00	7,200
61	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice (Грунтовка суриком в один слой, вручную технологического оборудования)	t	0,0400	237,700	9,508
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0956	64,85	6,200
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0624	49,83	3,109
	2320166200676	White spirit	kg	0,0044	35,00	0,154
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0030	15,00	0,045
62	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную)	t	0,0400	519,450	20,778
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1528	64,85	9,909
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2080	49,83	10,365
	2320166200676	White spirit	kg	0,0144	35,00	0,504
		Total	Lei			22 590,994
		Total Узел учета расхода газа Inclusiv salariu				22 590,994 3 155,499
		7. Козырек КР 2				
63	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или	kg	47,0000	38,736	1 820,579

1	2	3	4	5	6	7
		частично забетонированные) cornier 63*5				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	8,9300	64,85	579,111
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	64,85	30,479
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4700	64,85	30,479
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,4700	28,10	13,207
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	47,0000	24,41	1 147,270
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2350	22,40	5,264
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3760	1,78	0,669
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,7050	20,00	14,100
64	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные) ОПОРА L=2350	kg	40,4200	38,736	1 565,698
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,6798	64,85	498,035
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4042	64,85	26,212
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4042	64,85	26,212
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,4042	28,10	11,358
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	40,4200	24,41	986,652
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2021	22,40	4,527
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3234	1,78	0,576
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,6063	20,00	12,126
65	RCsB21B k=0.3	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm Materiale marunte=1,0500	buc	8,0000	21,567	172,536
	7123010010200	Betonist	h-om	1,1200	64,85	72,632
	4011106202741	Energie electrica	kw	16,8000	1,78	29,904
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	4,2000	12,00	50,400
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,5600	35,00	19,600
66	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса с антисептированием) брус 50*50-5,0 п м	m3	0,0200	6 989,200	139,784
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	0,4050	64,85	26,264
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0450	64,85	2,918
	2874115825455 0	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	0,1500	38,90	5,835
	2010102906961 1	Scanduri brute, calit III	m3	0,0002	4 200,00	0,840
	2010102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0186	4 200,00	78,120
	2010102904169 1	Dulapuri ecarisati de rasinnoase 6 =	m3	0,0024	4 200,00	10,080

1	2	3	4	5	6	7
		44мм calit II				
	2873122000751 1	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	0,0680	76,10	5,175
	2414216109482 1	Pasta antiseptica	kg	0,0602	84,70	5,099
	2320322600036 1	Gudron	kg	0,0516	39,70	2,049
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	0,0600	28,30	1,698
	2682132600426 0	Carton gudronat (толь)	m2	0,0290	41,70	1,209
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,0030	35,00	0,105
	2955270000260 8	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,0066	35,00	0,231
	2940520007609 1	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,0046	35,00	0,161
67	CN50A	Tratament ignifug al lemnairei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита деревянных конструкций: ферм, арок, балок, стропильных балок, подстропильных брусьев)	m3	0,0200	469,050	9,381
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0170	64,85	1,102
	1212121212121	apa	m3	0,0046	30,00	0,138
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	0,0340	84,20	2,863
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	0,1340	36,20	4,851
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0002	49,83	0,010
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,0200	18,20	0,364
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0001	35,00	0,004
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0012	35,00	0,042
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0002	35,00	0,007
68	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email (Окраска деревянных изделий в 2 слоя масляной эмалью, дощатых полов)	m2	2,0000	60,175	120,350
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	64,85	71,335
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1600	35,00	5,600
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	0,3800	49,83	18,935
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	18,20	1,820
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	1,0000	15,00	15,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4000	15,00	6,000
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,2000	8,30	1,660
69	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	m2	1,6000	352,964	564,742

1	2	3	4	5	6	7
		mp cu foi din tabla de 0,75 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Кровля из плоских оцинкованных или покрытых антикоррозионной защитой листов, толщиной 0,75мм, закрепленные скобами, с двойными стыками в обоих направлениях, включая изготовление разжелобков, фартуков, примыканий к дымоходу, на поверхности до 40 м2 включительно) Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,5200	64,85	98,572
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,85	5,188
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	9,3240	48,34	450,722
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0504	28,30	1,426
	2873147300863	Agrafe	kg	0,4200	19,70	8,274
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	35,00	0,560
70	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 (Окраска в один слой свинцовым суриком металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную) cu pensula de mina ГФ-021	t	0,0900	283,822	25,544
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1485	64,85	9,630
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,3042	49,83	15,158
	2320166200676	White spirit	kg	0,0216	35,00	0,756
71	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную) cu pensula de mina ПФ-115	t	0,0900	519,433	46,749
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3438	64,85	22,295

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,4680	49,83	23,320
	2320166200676	White spirit	kg	0,0324	35,00	1,134
72	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 для опор	m3	0,4000	136,832	54,733
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8440	64,85	54,733
73	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.... (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с CA01, укладка его типичными средствами, бетон класса...B12) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,4000	2 308,875	923,550
	7123010010200	Betonist	h-om	1,3800	64,85	89,493
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1600	64,85	10,376
	2663102100000	Beton	m3	0,4161	1 948,00	810,563
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0406	30,00	1,218
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2400	35,00	8,400
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	35,00	3,500
		<i>Total</i>	Lei			5 443,646
		Total Козырек КР 2 Inclusiv salariu				5 443,646 1 655,066
		8. Козырек КР 1				
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg	47,0000	38,736	1 820,579

1	2	3	4	5	6	7
		Cornier 50*5				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	8,9300	64,85	579,111
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	64,85	30,479
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4700	64,85	30,479
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,4700	28,10	13,207
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	47,0000	24,41	1 147,270
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2350	22,40	5,264
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3760	1,78	0,669
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,7050	20,00	14,100
75	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные) опора L=2850	kg	49,0200	38,736	1 898,825
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9,3138	64,85	604,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4902	64,85	31,789
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4902	64,85	31,789
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,4902	28,10	13,775
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	49,0200	24,41	1 196,578
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2451	22,40	5,490
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3922	1,78	0,698
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,7353	20,00	14,706
76	RCsB21B k=0.3	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm Materiale marunte=1,0500	buc	8,0000	16,301	130,410
	7123010010200	Betonist	h-om	1,1200	64,85	72,632
	4011106202741	Energie electrica	kw	16,8000	1,78	29,904
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	4,2000	1,97	8,274
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,5600	35,00	19,600
77	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. (Кровля из плоских оцинкованных или покрытых антикоррозионной защитой листов, толщиной 0,5мм, закрепленные скобами, с двойными стыками в обоих	m2	1,0000	352,963	352,963

1	2	3	4	5	6	7
		направлениях, включая изготовление разжелобков, фартуков, примыканий к дымоходу, на поверхности до 40 м2 включительно) Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	64,85	61,607
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,85	3,243
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,8275	48,34	281,701
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0315	28,30	0,891
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2625	19,70	5,171
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,350
78	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 (Окраска в один слой свинцовым суриком металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную) ГФ-021	t	0,0800	283,825	22,706
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1320	64,85	8,560
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,2704	49,83	13,474
	2320166200676	White spirit	kg	0,0192	35,00	0,672
79	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную) ПФ-115	t	0,0800	519,438	41,555
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3056	64,85	19,818
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,4160	49,83	20,729
	2320166200676	White spirit	kg	0,0288	35,00	1,008
80	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 для опор	m3	0,1400	136,836	19,157

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2954	64,85	19,157
81	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.... (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с CA01, укладка его типичными средствами, бетон класса...B12) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,1400	2 309,786	323,370
	7123010010200	Betonist	h-om	0,4830	64,85	31,323
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0560	64,85	3,632
	2663102100000	Beton	m3	0,1457	1 948,00	283,824
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0142	30,00	0,426
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0840	35,00	2,940
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0350	35,00	1,225
		Total	Lei			4 609,565
		Total Козырек КР 1 Inclusiv salariu				4 609,565 1 527,619
		9. Ограждение и заземление				
82	CO06A2G 1	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 1,05 m, pentru utilizarea betonului marfa la montarea stilpilor prefabricati din beton armat (Ограждения из проволоочной сетки с панелями ограждения из круглых стальных рам, по сборным ж/б столбам на расстоянии 2 м друг от друга, высотой 1,05м, при применении товарного бетона для установки сборных ж/б столбов) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m	8,7000	393,665	3 424,884
	7123030012500	Montator P.B	h-om	6,2640	64,85	406,220
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8270	64,85	118,481

1	2	3	4	5	6	7
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	8,4882	98,31	834,475
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	2,1444	48,31	103,596
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,4467	1 948,00	870,172
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	4,5032	239,10	1 076,715
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,4350	35,00	15,225
		<i>Total</i>	Lei			3 424,884
		Total Ограждение и заземление Inclusiv salariu				3 424,884 524,701
		10. Дымовая труба Н=14 м				
83	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	16,0000	206,871	3 309,944
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	51,0400	64,85	3 309,944
84	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu обратная засыпка	m3	11,1300	20,104	223,752
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4503	64,85	223,752
85	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	11,1300	46,450	516,983
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,4571	64,85	483,593
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,1130	30,00	33,390
86	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Укладка бетона для выравнивания, уклонов, защитных стяжек на высоте до 35 м включительно, с использованием товарного бетона, в случае приготовления	m3	0,6800	2 334,359	1 587,364

1	2	3	4	5	6	7
		бетона на РБУ используется норма СА01, его укладка типичными средствами) бетонное основание В3,5М50 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100				
	7123010010200	Betonist	h-om	2,6180	64,85	169,777
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4420	64,85	28,664
	2663102100000	Beton	m3	0,7040	1 948,00	1 371,392
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0687	30,00	2,061
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1700	35,00	5,950
	2952270003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	0,2720	35,00	9,520
87	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Укладка бетона в армированные конструкции фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с СА01, укладка его типичными средствами, железобетон класса..М200.) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,8000	2 344,751	6 565,302
	7123010010200	Betonist	h-om	11,2000	64,85	726,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1200	64,85	72,632
	2663102100000	Beton	m3	2,9130	1 948,00	5 674,524
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2842	30,00	8,526
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,6800	35,00	58,800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,7000	35,00	24,500
88	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Стальная арматура класса PC 52, уложенная в одиночные фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм) А III	kg	18,9700	30,782	583,929
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,1192	64,85	72,580
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0759	64,85	4,922
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	19,4442	24,41	474,633
	2010237318750	Distantieri	buc	2,8455	9,30	26,463
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,1897	28,10	5,331
89	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52	kg	53,2900	30,782	1 640,363

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Стальная арматура класса PC 52, уложенная в одиночные фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм) ф12 АIII				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,1441	64,85	203,895
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2132	64,85	13,826
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	54,6222	24,41	1 333,328
	2010237318750	Distantieri	buc	7,9935	9,30	74,340
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,5329	28,10	14,974
90	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm (Стальная арматура класса PC 52 уложенная в фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм) болт 1,1 M24*900-12 шт	kg	45,2400	27,160	1 228,731
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,4929	64,85	96,815
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	46,3710	24,41	1 131,916
91		Piulita M30	buc	12,0000	2,430	29,160
	0012572	Piulita M30	buc	12,0000	2,43	29,160
92		Saiba M24	buc	12,0000	1,960	23,520
	542100345	Saiba M24	buc	12,0000	1,96	23,520
93	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 (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2	13,8400	107,606	1 489,263
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0760	64,85	134,629
	7124010010700	Dulgher	h-om	14,5320	64,85	942,400
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0692	0,80	0,055
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,1520	1,20	4,982
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140	buc	4,1520	1,61	6,685

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,4152	31,20	12,954
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,6920	28,10	19,445
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,1072	28,30	31,334
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,3840	52,60	72,798
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0484	4 200,00	203,280
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0069	4 200,00	28,980
	2320187315789	Decofrol	kg	1,6608	19,10	31,721
94	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 (Выравнивающий или защитный слой для изоляции, включая примыкающие выкружки, выполненный из готового цементного раствора М100 без извести с затиркой, по горизонтальным или наклонным до 40% поверхностям, aplicat in grosime medie de 3 cm M 150 толщиной 50 mm Подливка	m2	1,4400	123,703	178,133
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,5040	64,85	32,684
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0605	367,48	22,233
	4100126202818	Apa	m3	0,0144	30,00	0,432
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	18,7200	2,20	41,184
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0432	1 864,41	80,543
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0302	35,00	1,057
95	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum (Металлическая обшивка из толстых стальных листов дымоходов) Труба d=426*6 L=14 м	t	0,8960	56 769,102	50 865,115
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,5440	64,85	813,478
	7212030022700	Sudor	h-om	47,0400	64,85	3 050,544
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,1360	64,85	203,370
	2733103610000	Tabla groasa	kg	940,8000	48,34	45 478,272
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	9,8560	22,40	220,774
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,7632	22,40	84,296
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,6448	22,40	126,444
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	14,3360	28,10	402,842
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	16,1280	28,10	453,197

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	17,9200	1,78	31,898
96	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированныеМ/к)	kg	1 220,0000	42,426	51 759,403
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	231,8000	64,85	15 032,230
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,2000	64,85	791,170
	7212030022700	Sudor	h-om	12,2000	64,85	791,170
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	12,2000	28,10	342,820
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1 220,0000	28,10	34 282,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,1000	22,40	136,640
	4011106202741	Energie electrica	kw	9,7600	1,78	17,373
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	18,3000	20,00	366,000
97	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 (Окраска в один слой свинцовым суриком металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную) XB-059	t	1,2200	283,828	346,270
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,0130	64,85	130,543
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,1236	49,83	205,479
	2320166200676	White spirit	kg	0,2928	35,00	10,248
98	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную) XB-124	t	1,2200	519,443	633,721
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,6604	64,85	302,227
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	6,3440	49,83	316,122
	2320166200676	White spirit	kg	0,4392	35,00	15,372
99	IzA01B	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe	m2	19,0000	88,306	1 677,823

1	2	3	4	5	6	7
		suprafate intinse de metal - cuve, rezervoare, recipienti, coloane, buncare, conducte si similare - cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm (Пескоструйная очистка перед нанесением антикоррозионной защиты на металлические поверхности - баков, резервуаров, баллонов, колонн, бункеров, труб и т.п. кварцевым песком размером гранул 2-3 мм) пескоструйная очистка по металлу наружная				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,0300	64,85	455,896
	6141120000000	Sablator	h-om	9,8800	64,85	640,718
	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,2280	367,48	83,785
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0627	234,00	14,672
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	127,3000	2,34	297,882
	2952270003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	4,9400	35,00	172,900
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3420	35,00	11,970
100	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (Обеспыливание и обезжиривание поверхностей для нанесения антикоррозионной защиты промышленных дымоходов с H<100 м, на уровне 50 м)	m2	19,0000	10,376	197,148
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,5200	64,85	98,572
	2414126109781	Toluen	kg	2,2800	28,11	64,091
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,9000	15,00	28,500
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,1710	35,00	5,985
101	IzA06J k=2	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email perclorvinilic (un strat aplicat suplimentar pe suprafete de metal vopsite) (Антикоррозионная окраска металлоизделий, технологического оборудования и металлических конструкций перхлорвиниловой эмалью - один дополнительный слой на окрашиваемую металлическую поверхность) жаростойкая	m2	19,0000	25,421	482,990

1	2	3	4	5	6	7
		эмаль ПФ-837-2 strat внутри				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,9400	64,85	320,359
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	2,8500	49,83	142,016
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,2090	35,00	7,315
	2320166200676	White spirit	kg	0,3800	35,00	13,300
102	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (Обеспыливание и обезжиривание поверхностей для нанесения антикоррозионной защиты промышленных дымоходов с H<100 м, на уровне 50 м) снаружи	m2	19,0000	10,376	197,148
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,5200	64,85	98,572
	2414126109781	Toluen	kg	2,2800	28,11	64,091
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,9000	15,00	28,500
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,1710	35,00	5,985
103	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) (Антикоррозионная окраска металлоизделий, технологического оборудования и металлических конструкций алкидной эмалью - один слой суриком и три слоя эмали БТ - 177) снаружи	m2	19,0000	123,523	2 346,928
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	26,2200	64,85	1 700,367
	2430116104160	Email alchidic	kg	8,5500	49,83	426,047
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	2,8500	39,24	111,834
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,7980	35,00	27,930
	2320166200676	White spirit	kg	1,9000	35,00	66,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9500	15,00	14,250
104	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 в обложке из	m2	23,0000	129,629	2 981,464

1	2	3	4	5	6	7
		мкметаллической сетки				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	19,7800	64,85	1 282,733
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	23,6440	34,23	809,334
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	17,5030	48,34	846,095
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,8970	28,10	25,206
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,6440	28,10	18,096
105	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare (Защита теплоизоляции трубопроводов и аппаратов листами черной стали или оцинкованными, толщиной 0,5 мм, на самонарезающихся винтах с шлицевой полукруглой головкой, имеющая окружность сверху теплоизоляции свыше 1,6 м, изготовление)	m2	23,0000	235,419	5 414,636
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,4050	64,85	350,514
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	104,7190	48,34	5 062,116
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1270	1,78	2,006
106	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare (Защита теплоизоляции трубопроводов и аппаратов листами черной стали или оцинкованными, толщиной 0,5 мм, на самонарезающихся винтах с шлицевой полукруглой головкой, имеющая окружность сверху теплоизоляции свыше 1,6 м, монтаж)	m2	23,0000	45,717	1 051,483
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	13,5470	64,85	878,523
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	184,0000	0,94	172,960
		Total	Lei			135 330,573
		Total Дымовая труба H=14 м				135 330,573

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				33 457,419
		11. Tevi si armatura				
107	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Металлический ящик для защиты газового счетчика)	buc	1,0000	1 167,043	1 167,043
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	64,85	129,700
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	934,70	934,700
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	49,83	24,915
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,20	3,300
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	367,48	29,398
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	30,00	0,030
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	15,00	45,000
108	IC30F	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/2" (Установка фитингов из ковкого чугуна, путем привинчивания к стальной трубе, диаметром 1 1/2" накидная гайка	buc	2,0000	277,790	555,580
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	64,85	51,880
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	2,0000	248,70	497,400
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	35,00	2,100
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	35,00	4,200
109	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 25 мм термозапорный клапан	buc	6,0000	405,062	2 430,375
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	64,85	97,275
	2913154500000	Supapa de siguranta	buc	6,0000	387,24	2 323,440
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0960	35,00	3,360
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1800	35,00	6,300
110	ID10G	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 80мм	buc	1,0000	1 920,790	1 920,790
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	64,85	220,490
	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	1,0000	1 694,00	1 694,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	35,00	2,100
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	35,00	4,200
111	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 1 1/4" -1 1/2" (Запорный пробковый вентиль с муфтой или	buc	1,0000	1 254,395	1 254,395

1	2	3	4	5	6	7
		пробковый вентиль с муфтой с глухим корпусом для газового оборудования, диаметром 40 мм				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	64,85	110,245
	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	1,0000	1 141,00	1 141,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	35,00	1,050
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,100
112	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 1 1/4" -1 1/2" (Запорный пробковый вентиль с муфтой или пробковый вентиль с муфтой с глухим корпусом для газового оборудования, диаметром 32 мм)	buc	1,0000	725,095	725,095
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	64,85	110,245
	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	1,0000	611,70	611,700
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	35,00	1,050
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,100
113	ID10C	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 1" (Запорный пробковый вентиль с муфтой или пробковый вентиль с муфтой с глухим корпусом для газового оборудования, диаметром 1")	buc	6,0000	287,738	1 726,425
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,5000	64,85	291,825
	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	6,0000	237,00	1 422,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1200	35,00	4,200
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,2400	35,00	8,400
114	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" (Запорный пробковый вентиль с муфтой или пробковый вентиль с муфтой с глухим корпусом для газового оборудования, диаметром 3/4")	buc	1,0000	191,481	191,481
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	64,85	42,801
	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	1,0000	147,00	147,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	35,00	0,560
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,120
115	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep	buc	1,0000	91,743	91,743

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Запорный пробковый вентиль с муфтой или пробковый вентиль с муфтой с глухим корпусом для газового оборудования, диаметром 15 мм				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	64,85	29,183
	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	1,0000	61,30	61,300
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,00	0,420
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,840
116	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Крепления стальных трубопроводов для систем центрального отопления или газа на бетонные стены, с помощью распорных дюбелей, диаметр труб 1 1/4"- 2")	buc	12,0000	56,333	675,996
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,5600	64,85	295,716
	2875274204000	Bratara fixare	buc	12,0000	24,70	296,400
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	12,0000	1,60	19,200
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,2000	1,40	1,680
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,8000	35,00	63,000
117	IC24H	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 4" (Стальные черные продольносварные трубы, без резьбы, на сварке, в газовом оборудовании жилых и социально-культурных зданий, диаметр 89 мм	m	13,6000	347,234	4 722,378
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	29,9200	64,85	1 940,312
	2521216701000	Teava din otel	m	13,6000	169,70	2 307,920
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,0256	22,40	90,173
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,9208	22,40	244,626
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,3936	28,10	67,260
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0680	28,10	1,911
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	4,0800	17,20	70,176
118	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de	m	4,7000	109,040	512,490

1	2	3	4	5	6	7
		gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (Стальные черные продольносварные трубы, без резьбы, на сварке, в газовом оборудовании жилых и социально-культурных зданий, диаметр 20 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9950	64,85	259,076
	2521216701000	Teava din otel	m	4,7000	49,11	230,817
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2773	22,40	6,212
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5546	22,40	12,423
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1269	28,10	3,566
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0141	28,10	0,396
119	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 3/4" (Стальные черные продольносварные трубы, без резьбы, на сварке, в газовом оборудовании жилых и социально-культурных зданий, диаметр 15 mm	m	1,0000	98,170	98,170
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	64,85	55,122
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	38,24	38,240
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	22,40	1,322
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1180	22,40	2,643
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	28,10	0,759
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,10	0,084
120	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Опоры и фиксаторы для крепления трубопроводов, бойлеров, приборов и резервуаров, весом до 2 кг/штука)	kg	8,0000	43,016	344,124
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8400	64,85	119,324
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	8,0000	28,10	224,800
121	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (Грунтование труб и аппаратов суриком в один слой)	m2	5,0000	35,221	176,107

1	2	3	4	5	6	7
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,8000	64,85	51,880
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,3500	64,85	87,547
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,7500	39,24	29,430
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	15,00	3,750
122	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea (Окраска листовых покрытий трубопроводов и аппаратов масляной краской в 2 слоя, включая грунтовку)	m2	5,0000	49,709	248,547
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5500	64,85	100,517
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,8000	64,85	51,880
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,0100	49,83	50,328
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7600	39,24	29,822
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,1500	35,00	5,250
	2320166200676	White spirit	kg	0,2000	35,00	7,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	15,00	3,750
123	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Изготовление, установка и заделка (цементация) защитных футляров для прохождения трубопроводов через стены, диаметр 40 mm L= 500	buc	1,0000	53,144	53,144
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,85	25,940
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,2000	124,70	24,940
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	22,40	0,381
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	22,40	0,202
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	49,83	0,299
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,20	0,706
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	367,48	0,661
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	30,00	0,015
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	4,30	0,000
124	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Изготовление, установка и заделка (цементация) защитных футляров для прохождения трубопроводов через стены, диаметр 108 mm L=500	buc	1,0000	87,721	87,721
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,85	32,425
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,3000	169,70	50,910

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	22,40	1,008
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	22,40	0,538
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	49,83	0,997
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,20	0,942
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	367,48	0,882
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	30,00	0,018
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	4,30	0,001
125	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Изготовление и прокладка прямых воздуховодов из оцинкованных или алюминиевых листов толщиной 0,3-2 мм, периметром круглого сечения 200 мм) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	1,0000	1 822,999	1 822,999
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	64,85	245,133
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8080	84,20	68,034
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0101	22,40	0,226
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0121	39,24	0,475
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0101	15,00	0,151
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0172	64,20	1,104
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2625	28,10	35,476
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0303	22,40	0,679
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0303	18,20	0,551
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0600	1,40	8,484
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0303	28,10	0,851
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7470	48,34	229,470
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,5243	88,34	841,377
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6760	48,34	371,058
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0600	1,60	9,696
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0600	1,40	8,484
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0500	35,00	1,750
126	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Вентиляционная готовая решетка из черной листовой стали, с жалюзьями, регулируемые вручную, покрашенная и вмонтированная в кладку)	buc	1,0000	365,476	365,476

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,479
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,946
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	48,34	7,251
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	324,70	324,700
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,100
127	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc	4,0000	35,983	143,933
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	64,85	103,760
	3320500000000	Armatura fina	buc	4,0400	9,32	37,653
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0240	35,00	0,840
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0480	35,00	1,680
128	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 3/8" -1/2" (Запорный пробковый вентиль с муфтой или пробковый вентиль с муфтой с глухим корпусом для газового оборудования, диаметром 15 mm трехходовой кран д = 15 мм	buc	4,0000	91,743	366,970
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	64,85	116,730
	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	4,0000	61,30	245,200
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0480	35,00	1,680
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0960	35,00	3,360
129	TfA02A1	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 20 mm	buc	4,0000	198,265	793,061
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,2800	64,85	277,558
	7212030022700	Sudor	h-om	4,0000	64,85	259,400
	2875274040000	Cot sau reductie de otel	buc	4,0000	16,10	64,400
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,4560	22,40	10,214
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5800	22,40	12,992
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2400	15,00	3,600
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0400	68,20	2,728
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1280	30,00	3,840
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2400	18,20	4,368
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2920	22,40	6,541
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,1760	35,00	146,160
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0360	35,00	1,260

1	2	3	4	5	6	7
130	TfA02B1	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 89	buc	9,0000	319,357	2 874,211
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	13,5000	64,85	875,475
	7212030022700	Sudor	h-om	12,6000	64,85	817,110
	2875274040000	Cot sau reductie de otel	buc	9,0000	64,70	582,300
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,1160	22,40	24,998
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,0340	22,40	45,562
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9000	15,00	13,500
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,1350	91,70	12,380
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,4320	30,00	12,960
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,9000	18,20	16,380
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0170	22,40	22,781
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	12,7980	35,00	447,930
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0810	35,00	2,835
131	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 89/65	buc	2,0000	319,356	638,713
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,0000	64,85	194,550
	7212030022700	Sudor	h-om	2,8000	64,85	181,580
	2875274040000	Cot sau reductie de otel	buc	2,0000	64,70	129,400
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2480	22,40	5,555
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4520	22,40	10,125
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	15,00	3,000
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0300	91,70	2,751
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0960	30,00	2,880
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2000	18,20	3,640
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2260	22,40	5,062
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,8440	35,00	99,540
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0180	35,00	0,630
132	GD08B	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 80 mm	buc	1,0000	114,494	114,494
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,3800	64,85	89,493
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,6900	28,10	19,389
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1200	28,10	3,372

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	22,40	1,344
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	22,40	0,896
133	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc	2,0000	121,503	243,006
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4800	64,85	95,978
	2875274400200	Flanse din otel	buc	2,0000	42,70	85,400
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,9400	22,40	21,056
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	22,40	3,136
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1400	22,40	3,136
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,9800	35,00	34,300
134	GB06B	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 80 mm	2 buc	1,0000	82,461	82,461
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4600	64,85	29,831
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,0000	1,60	6,400
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	4,0000	1,60	6,400
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	1,40	5,600
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	4,0000	1,40	5,600
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	0,80	3,200
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,80	3,200
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,9000	24,70	22,230
135		Электроды	kg	5,0000	22,400	112,000
	6582122	Электроды	kg	5,0000	22,40	112,000
136		Диск отрезной	buc	3,0000	198,000	594,000
	2584761203	Диск отрезной	buc	3,0000	198,00	594,000
		<i>Total</i>	Lei			25 132,928
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				25 132,928 7 422,406
		12. Lucrari sanitare 3.1. Трубопроводы и арматура				
137	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 114 mm (монтаж гидроуравнителя)	buc	1,0000	8 560,416	8 560,416
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	64,85	220,490
	2913124124100	Distribuitor - colector	buc	1,0000	8 324,00	8 324,000
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	28,10	0,843

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	86,70	10,838
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	84,90	4,245
138	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm(Пролоходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 50 мм)	buc	15,0000	427,873	6 418,088
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,7500	64,85	437,738
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	15,0000	394,70	5 920,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,5700	35,00	19,950
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,1400	35,00	39,900
139	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Пролоходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 25 мм)	buc	6,0000	208,972	1 253,835
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	64,85	58,365
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	6,0000	197,60	1 185,600
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0900	35,00	3,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1920	35,00	6,720
140	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Пролоходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 20 мм)	buc	18,0000	103,103	1 855,845
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,7000	64,85	175,095
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	18,0000	91,73	1 651,140
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,2700	35,00	9,450
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,5760	35,00	20,160
141	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Пролоходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 2") клапан обратный в 50 мм	buc	6,0000	1 157,172	6 943,035
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,7000	64,85	175,095
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	6,0000	1 124,00	6 744,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,2280	35,00	7,980
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,4560	35,00	15,960
142	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc	2,0000	856,462	1 712,925

1	2	3	4	5	6	7
		(Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1 1/4" -1 1/2") клапан обратный д 40 мм				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,85	32,425
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	2,0000	837,10	1 674,200
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	35,00	2,100
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	35,00	4,200
143	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2" - 1")клапан обратный д 20 мм	buc	2,0000	196,072	392,145
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,85	19,455
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	2,0000	184,70	369,400
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	35,00	1,050
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0640	35,00	2,240
144	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Установка предохранительного клапана пружинного д 20 мм	buc	1,0000	149,922	149,922
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	64,85	16,212
	2913154500000	Supapa de siguranta	buc	1,0000	132,10	132,100
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	35,00	0,560
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	35,00	1,050
145	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Воздушный вентиль с выдвижным ключом для систем центрального отопления, диаметром 15 мм)автоматический воздухоотделитель	buc	6,0000	75,516	453,096
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	64,85	38,910
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	6,0000	64,20	385,200
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,6000	48,31	28,986
146	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 25 мм) кран шаровый муфтовый	buc	6,0000	208,702	1 252,215

1	2	3	4	5	6	7
		(спускной) д 25мм				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	64,85	58,365
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	6,0000	197,33	1 183,980
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0900	35,00	3,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1920	35,00	6,720
147	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" головка соединительная муф ГМ-50	buc	1,0000	350,658	350,658
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	64,85	35,668
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	311,00	311,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	35,00	1,330
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	35,00	2,660
148	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" головка соединительная рукавная ГР-50	buc	1,0000	350,658	350,658
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	64,85	35,668
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	311,00	311,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	35,00	1,330
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	35,00	2,660
149	IC30F	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 40 мм Американка	buc	4,0000	127,190	508,760
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	64,85	103,760
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	4,0000	98,10	392,400
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1200	35,00	4,200
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,2400	35,00	8,400
150	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" Американка	buc	21,0000	145,358	3 052,508
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,5500	64,85	749,018
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	21,0000	105,70	2 219,700
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,7980	35,00	27,930
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,5960	35,00	55,860
151	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" Американка	buc	6,0000	74,309	445,857
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6200	64,85	105,057
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	6,0000	54,70	328,200
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1200	35,00	4,200
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,2400	35,00	8,400
152	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind	buc	18,0000	48,647	875,646

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 3/4" Американка				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9600	64,85	256,806
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	18,0000	32,70	588,600
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,2880	35,00	10,080
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,5760	35,00	20,160
153	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 (Прокладка стальных черных цельнотянутых или продольносварных труб, на сварке, в распределительных трубопроводах систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий) внутренний диаметр и толщина стенки 108 мм)	m	33,0000	308,467	10 179,410
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	39,6000	64,85	2 568,060
	2521216701000	Teava din otel	m	33,4950	211,70	7 090,891
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,6200	22,40	103,488
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,5600	22,40	236,544
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,2440	28,10	63,056
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,2310	28,10	6,491
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	4,9500	22,40	110,880
154	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 83 x 3,5 mm ... 89 x 3,5 mm (Прокладка стальных черных цельнотянутых или продольносварных труб, на сварке, в распределительных трубопроводах систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий ,внутренний диаметр и толщина стенки 83 x 3,5 мм ... 89 x 3,5 мм)	m	2,0000	255,016	510,031
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	64,85	142,670

1	2	3	4	5	6	7
	2521216701000	Teava din otel	m	2,0300	169,70	344,491
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1660	22,40	3,718
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4220	22,40	9,453
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0960	28,10	2,698
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0100	28,10	0,281
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	22,40	6,720
155	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 76*3 mm (Прокладка стальных черных цельнотянутых или продольносварных труб, на сварке, в распределительных трубопроводах систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий ,внутренний диаметр и толщина стенки 76*3 мм)	m	6,0000	233,101	1 398,609
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,6000	64,85	428,010
	2521216701000	Teava din otel	m	6,0900	148,11	901,990
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4980	22,40	11,155
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,2660	22,40	28,358
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2880	28,10	8,093
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0300	28,10	0,843
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,9000	22,40	20,160
156	IC12A	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 57*2,5 mm (Прокладка стальных черных цельнотянутых или продольносварных труб, на сварке, в распределительных трубопроводах систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, внутренний диаметр и толщина стенки 57*2,5 мм)	m	25,0000	188,708	4 717,704

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	20,5000	64,85	1 329,425
	2521216701000	Teava din otel	m	25,3750	125,63	3 187,861
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,2000	22,40	26,880
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,0250	22,40	67,760
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,6500	28,10	18,265
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,1250	28,10	3,513
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	3,7500	22,40	84,000
157	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 1 1/2" (Прокладка стальных черных продольносварных труб, без резьбы, на сварке, в стояках систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, диаметр 1 1/2")45 мм	m	12,0000	147,661	1 771,930
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,4400	64,85	482,484
	2521216701000	Teava din otel	m	12,1800	101,70	1 238,706
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,2600	22,40	28,224
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,3600	22,40	8,064
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0360	28,10	1,012
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	22,40	13,440
158	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 1 1/2" (Прокладка стальных черных продольносварных труб, без резьбы, на сварке, в стояках систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, диаметр 38 мм	m	4,0000	130,079	520,318
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,4800	64,85	160,828
	2521216701000	Teava din otel	m	4,0600	84,21	341,893
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	22,40	9,408
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1200	28,10	3,372
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0120	28,10	0,337
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	22,40	4,480

1	2	3	4	5	6	7
159	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" (Прокладка стальных черных продольносварных труб, без резьбы, на сварке, в стояках систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, диаметр 3/4")	m	6,0000	78,454	470,726
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,4000	64,85	155,640
	2521216701000	Teava din otel	m	6,0900	49,11	299,080
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3840	22,40	8,602
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1020	28,10	2,866
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0180	28,10	0,506
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	22,40	4,032
160	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Опоры и фиксаторы для крепления трубопроводов, бойлеров, приборов и резервуаров, весом до 2 кг/штука)	kg	25,0000	43,015	1 075,387
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,7500	64,85	372,887
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	25,0000	28,10	702,500
161	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma Подготовка оштукатуренных (неоштукатуренных) бетонных или металлических поверхностей перед антикоррозионной защитой с помощью металлической щетки)	m2	7,0000	11,633	81,434
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,7700	64,85	49,934
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	2,1000	15,00	31,500
162	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (Грунтование труб и аппаратов суриком в	m2	7,0000	35,221	246,550

1	2	3	4	5	6	7
		один слой)				
	7135010011000	Galvanizator	h-om	1,1200	64,85	72,632
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,8900	64,85	122,566
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	1,0500	39,24	41,202
	2320166200676	White spirit	kg	0,1400	35,00	4,900
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3500	15,00	5,250
163	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea (Окраска листовых покрытий трубопроводов и аппаратов масляной краской в 2 слоя, включая грунтовку)	m2	7,0000	49,710	347,968
	7112020030100	Specialist	h-om	2,1700	64,85	140,725
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,1200	64,85	72,632
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,4140	49,83	70,460
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,0640	39,24	41,751
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,2100	35,00	7,350
	2320166200676	White spirit	kg	0,2800	35,00	9,800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3500	15,00	5,250
164	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, tubolit TL-89/20-DG Materiale marunte=1,0500	m	6,0000	66,279	397,675
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,5200	64,85	163,422
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	6,4890	36,10	234,253
165	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, tubolit TL-32/20 DG-A Materiale marunte=1,0500	m	6,0000	66,279	397,675
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,5200	64,85	163,422
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	6,4890	36,10	234,253
166	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, tubolit TL-48/13-DG-A Materiale marunte=1,0500	m	4,0000	66,279	265,117
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,6800	64,85	108,948
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	4,3260	36,10	156,169
167	TfA02B1	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 76	buc	4,0000	293,211	1 172,843
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	6,0000	64,85	389,100

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	5,6000	64,85	363,160
	2875274040000	Cot sau reductie de otel	buc	4,0000	38,11	152,440
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,4960	22,40	11,110
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,9040	22,40	20,250
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4000	15,00	6,000
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0600	121,30	7,278
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1920	30,00	5,760
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,4000	18,20	7,280
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4520	22,40	10,125
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	5,6880	35,00	199,080
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0360	35,00	1,260
168	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime 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 57	buc	8,0000	215,296	1 722,371
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	8,5600	64,85	555,116
	7212030022700	Sudor	h-om	8,0000	64,85	518,800
	2875274040000	Cot sau reductie de otel	buc	8,0000	32,60	260,800
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,9120	22,40	20,429
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	1,1600	22,40	25,984
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4800	15,00	7,200
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0800	121,30	9,704
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2560	30,00	7,680
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,4800	18,20	8,736
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5840	22,40	13,082
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	8,3520	35,00	292,320
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0720	35,00	2,520
169	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime 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 40	buc	8,0000	210,996	1 687,971
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	8,5600	64,85	555,116
	7212030022700	Sudor	h-om	8,0000	64,85	518,800
	2875274040000	Cot sau reductie de otel	buc	8,0000	28,30	226,400
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350	kg	0,9120	22,40	20,429

1	2	3	4	5	6	7
		inv.supert				
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,1600	22,40	25,984
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4800	15,00	7,200
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0800	121,30	9,704
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2560	30,00	7,680
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,4800	18,20	8,736
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5840	22,40	13,082
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	8,3520	35,00	292,320
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0720	35,00	2,520
170	IC30XE	Fitinguri din fonta maleabila, avind 4 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2 1/2" (Установка фитингов из ковкого чугуна, путем привинчивания к стальной трубе, диаметром 2 1/2" (газовый шланг	buc	6,0000	330,538	1 983,225
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	16,5000	64,85	1 070,025
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	6,0000	141,70	850,200
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,6000	35,00	21,000
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,2000	35,00	42,000
171	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2")	m	30,0000	8,883	266,505
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,3000	64,85	214,005
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,5000	35,00	52,500
172	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" (Испытания на расширение-сужение и функционирование подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2")	m	30,0000	6,485	194,550
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	64,85	194,550

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			63 983,608
		Total Lucrari sanitare 3.1. Трубопроводы и арматура Inclusiv salariu				63 983,608 13 431,084
		13. Газоход				
173	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltimei pina la 35 m (Металлическая обшивка из толстых стальных листов силосных бункеров, на высоте до 35 м) газоход	t	0,3300	57 232,697	18 886,790
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,9500	64,85	321,007
	7212030022700	Sudor	h-om	18,4800	64,85	1 198,428
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	64,85	85,602
	2733103610000	Tabla groasa	kg	346,5000	48,34	16 749,810
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,6300	22,40	81,312
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,4520	22,40	32,525
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1780	22,40	48,787
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	5,9400	28,10	166,914
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	6,6000	28,10	185,460
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,6000	1,78	11,748
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1485	35,00	5,197
174	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)каркас для дымохода	kg	200,0000	38,772	7 754,348
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	38,0000	64,85	2 464,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	64,85	129,700
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	64,85	129,700
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,0000	28,10	56,200
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	200,0000	24,41	4 882,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,0000	22,40	22,400
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,6000	1,78	2,848
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,0000	22,40	67,200
175	IzD02C	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: parapete, balustrade (Снятие ржавчины металлическими щетками с	t	0,5300	239,945	127,171

1	2	3	4	5	6	7
		изделий и конструкций из металла: парапетов и баллюстрад)				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,9610	64,85	127,171
176	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice (Грунтовка суриком в один слой, вручную технологического оборудования)	t	0,5300	237,715	125,989
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2667	64,85	82,145
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,8268	49,83	41,199
	2320166200676	White spirit	kg	0,0583	35,00	2,040
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0403	15,00	0,605
177	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную) ПФ-115	t	0,5300	519,442	275,304
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,0246	64,85	131,295
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,7560	49,83	137,331
	2320166200676	White spirit	kg	0,1908	35,00	6,678
		<i>Total</i>	Lei			27 169,602
		Total Газоход Inclusiv salariu				27 169,602 4 669,348
		14. Lucrari de constructie				
178	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu разработка грунта траншей заземление	m3	7,5000	77,171	578,786
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,9250	64,85	578,786
179	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	7,5000	20,103	150,776

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,3250	64,85	150,776
180	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	7,5000	51,637	387,281
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,6250	64,85	364,781
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7500	30,00	22,500
		<i>Total</i>	Lei			1 116,843
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 116,843 1 094,343

		Total	Lei	325 443,93
		Contributii de asigurari sociale	24 %	19 280,31
		Transportarea materialelor	10 %	24 201,76
		Total		368 926,00
		Cheltuieli de regie	10 %	36 892,60
		Beneficiu de deviz	3 %	12 174,56
		Total		417 993,16
		TVA	20 %	83 598,63
		Total		501 591,79
		Total deviz:		
		501 591,79		

Antreprenor:

I I "Mester-Ghimisli"

/H.Ghimisli/

(funcția, semnătura, numele, prenumele)