

Obiect Gazificarea cazangeriei gimnaziului "Ia.Gasek" din s.Huluboaia r-l Cahul

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. 3. Lucrari de constructie				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м или более 1 м, без подпорок, с вертикальными откосами, в фундаментах, траншеях, подвалах, ступенях, в несвязанных или малосвязанных грунтах, глубиной < 0,75 м, средний грунт)	m3			68,615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3			17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
3	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, связный грунт)	m3			46,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	30,00	3,00
		2. Incalzire				
4	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Чугунные радиаторы)	m2			986,401
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2822115700001	Radiator	m2	1,0100	950,00	959,50
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	56,00	0,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	130,00	2,99
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	18,00	0,83
5	IzA08C	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei (Ручная окраска масляной краской радиаторов)	m2			36,337
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4800	57,66	27,68
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	39,00	3,90
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	3,20	0,48
	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	0,1000	39,00	3,90
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	15,20	0,38
6	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton (Крепежные элементы для отопительных приборов для бетонных стен)	buc			68,932

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	11,40	11,40
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	19,40	38,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	48,00	7,20
7	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Вентиль с двойным управлением (туда или обратно) для систем центрального отопления, диаметром 3/8"-1/2")	buc			51,641
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	39,27	39,27
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	130,00	1,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	18,00	0,43
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Проходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2" -1")	buc			57,935
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	46,76	46,76
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	130,00	1,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,58
9	ID04Af2	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Проходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2" -1")	buc			60,585
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	49,41	49,41
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	130,00	1,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,58
10	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 1/4 ")	buc			62,386
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	55,42	55,42
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	12,00	1,20
11	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			61,622
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	36,00	36,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	17,00	1,09
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	21,00	0,36
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,00	0,51
12	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1" (Предварительное испытание под давлением газопровода, включая краны, без счетчиков и аппаратов оборудования, диаметром до 1")	m			8,742
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	48,00	2,40
13	IE07A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv (Окончательное испытание под давлением газопровода, включая краны, без счетчиков и аппаратов оборудования, диаметром до 1", включительно)	m			7,109

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	48,00	1,92
14	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (Грунтование труб и аппаратов суриком в один слой)	m2			25,884
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	57,66	15,57
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	3,20	0,48
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	18,00	0,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
15	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			36,975
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	57,66	17,88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	39,00	7,88
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	3,20	0,49
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	18,00	0,54
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	18,00	0,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		3. Ventilare				
16	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Изготовление и прокладка прямых воздуховодов из оцинкованных или алюминиевых листов толщиной 0,3-2 мм, периметром круглого сечения 250-700 мм) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			722,192
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	57,66	217,96
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,8000	2,41	1,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	17,00	0,17
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	3,20	0,04
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,20	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	21,00	26,51
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,00	0,52
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	17,20	0,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,75	4,54
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,00	0,64
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	21,00	99,69
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	21,00	200,01
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	21,00	161,20
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,65	3,94
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	48,00	2,40
17	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			323,400
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	28,00	4,20
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	289,47	289,47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,80	0,90
		4. Lucrari sanitare.3.1. Lucrari de terasament				
18	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			98,400

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	48,00	98,40
19	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3			17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
21	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3			52,319
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	48,00	52,32
22	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m3			1 007,280
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	48,00	498,72
		5. Tevi si robinete				
23	ID10E	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 2" (Запорный пробковый вентиль с муфтой или пробковый вентиль с муфтой с глухим корпусом для газового оборудования, диаметром 2")	buc			180,258
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	1,0000	58,63	58,63
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	130,00	4,94
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	18,00	1,37
24	GD61B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 75-90 mm. Nota: caracteristicile tevi si a fittingului se vor preciza conform proiectului. (Газопроводы, прокладываемые в траншеях из полиэтиленовых труб (с продувкой трубопроводов воздухом), диаметром 75-90 mm. Примечание: характеристики трубы и фитингов включаются согласно проекту) Materiale marunte ((detergent, conect, schoch)=1,0010	m			81,219
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0720	57,66	4,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0401	57,66	2,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	1,0030	58,00	58,23
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,10	2,31
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,40	2,59

1	2	3	4	5	6	7
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	18,00	0,36
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	48,00	0,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	48,00	1,92
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	48,00	1,92
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0320	48,00	1,54
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,0320	48,00	1,54
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	48,00	0,10
25	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 75, 90 мм Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			166,780
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	32,00	32,32
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	48,00	38,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	48,00	38,40
26	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 65; 80 (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 65; 80)	m			58,867
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	57,66	17,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2722103107000	Conducta de otel	m	1,0040	12,45	12,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	27,00	0,43
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	17,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	5,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	294,00	0,59
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	120,00	0,24
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	30,00	0,66
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	30,00	0,27
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	17,20	0,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	17,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	48,00	5,76
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	48,00	0,43
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	48,00	0,86
27	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 65; 80; (Колено или переходники готовые, на трубы, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 65; 80)	buc			275,114
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	57,66	86,49
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	57,66	80,72
	2875274040000	Cot sau reductie de otel	buc	1,0000	26,00	26,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	27,00	3,35
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	17,00	3,84
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	29,40	0,44
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	30,00	1,44
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	17,20	1,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	17,00	1,92

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	48,00	68,26
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	48,00	0,43
28	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (Грунтование труб и аппаратов суриком в один слой)	m2			25,884
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	57,66	15,57
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	3,20	0,48
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	18,00	0,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
29	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			36,975
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	57,66	17,88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	39,00	7,88
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	3,20	0,49
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	18,00	0,54
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	18,00	0,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
30	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm (Испытание прочности и режима работы воздухом с помощью мотокомпрессора, для контроля герметизации стыков и арматуры стальных трубопроводов, диам. 80 мм)	1 km			17,286
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	57,66	16,17
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	48,00	1,12
		6. УПГ 2-2 Вход выход из земли п/э газопровода -Д75-2 шт				
31	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm (Вентиляционное отверстие для высвобождения газа, менее 200 мм)	buc			578,313
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	57,66	58,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	57,66	67,46
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	57,66	87,64
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	270,00	29,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	240,00	26,40
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	128,00	20,48
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	28,00	29,40
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,5000	90,00	135,00
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	24,00	67,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	27,00	16,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	30,00	2,10
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	48,00	24,96
32	GD61B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 75-90 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului.(Газопроводы, прокладываемые в траншеях из полиэтиленовых труб (с продувкой трубопроводов воздухом), диаметром 75-90 mm. Примечание: характеристики трубы и фитингов включаются согласно проекту) Materiale marunte ((detergent, conect, schoch)=1,0010	m			149,578
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0720	57,66	4,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0401	57,66	2,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	1,0030	75,00	75,30
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	32,10	35,35

1	2	3	4	5	6	7
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	19,40	20,97
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	12,00	0,24
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	48,00	0,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	48,00	1,92
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	48,00	1,92
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0320	48,00	1,54
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,0320	48,00	1,54
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	48,00	0,10
33	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80 (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине 1-3 м или на высоте 3-15 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 65; 80)	m			100,217
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	57,66	12,11
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	57,66	19,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2722103107000	Conducta de otel	m	1,0040	50,00	50,20
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	27,00	0,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	17,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	5,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	29,40	0,06
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	120,00	0,24
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	30,00	0,66
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	30,00	0,27
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	17,20	0,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0020	17,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	48,00	6,48
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	48,00	0,43
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	48,00	0,86
34	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatie fiind foarte intarita (Антикоррозионная изоляция стальных труб на трассе, вручную, с наружной защитой из стекловолоконной сетки, сверх усиленная изоляция)	m2			157,247
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	57,66	29,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	12,40	1,29
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	30,00	30,75
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	18,00	0,83
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	15,20	40,16
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	2,6420	15,20	40,16
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	48,00	8,16
35	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 75, 90 мм Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			169,810
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	35,00	35,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	48,00	38,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	48,00	38,40
36	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты,	buc			172,840

1	2	3	4	5	6	7
		тройники, отводы), диам. трубы 75, 90 мм Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	38,00	38,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	48,00	38,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	48,00	38,40
37	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 75, 90 мм Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			174,355
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	39,50	39,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	48,00	38,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	48,00	38,40
38	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (Прокладка стальной трубы для защиты трубопроводов, в траншеи, при проходе через дороги, диам. трубы 219 x 8 мм)	m			301,065
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0200	58,00	59,16
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	12,40	55,80
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	3,20	0,38
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	120,00	0,12
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	27,00	3,78
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	17,00	0,85
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	15,20	2,28
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	15,20	22,80
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	2,41	1,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	17,00	0,85
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	48,00	13,92
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	48,00	14,88
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	48,00	2,88
39	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			28,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	15,00	15,00
40	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 СА01, укладка его типичными средствами, бетон класса...) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 045,800
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,05
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	750,00	780,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	48,00	28,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	48,00	12,00
		7. Установка счетчика газа G-16T на опоре				

1	2	3	4	5	6	7
41	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Металлический ящик для защиты газового счетчика)	buc			190,350
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	21,00	21,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	39,00	19,50
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,80	2,70
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	240,00	19,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	30,00	0,03
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	4,20	12,60
42	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" (Установка фитингов из ковкого чугуна, путем привинчивания к стальной трубе, диаметром 1 1/4" (2 завинчивания))	buc			48,755
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	57,66	19,60
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	25,00	25,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	130,00	3,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	18,00	0,90
43	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, 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; 50; (Колено или переходники готовые, на трубы, расположенные в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 40;50)	buc			194,180
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	57,66	61,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2875274040000	Cot sau reductie de otel	buc	1,0000	15,00	15,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	27,00	3,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	17,00	2,46
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	20,40	0,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	30,00	0,96
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	17,20	1,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	17,00	1,24
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	48,00	50,11
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	48,00	0,43
44	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			48,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	35,00	35,00
45	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м или более 1 м, без подпорок, с вертикальными откосами, в фундаментах, траншеях, подвалах, ступенях, в среднесвязанных или очень связанных грунтах, глубиной < 1,5 м, средний грунт)	m3			76,110
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,11
46	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....	m3			1 046,210

1	2	3	4	5	6	7
		(Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с СА01, укладка его типичными средствами, бетон класса...) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	750,00	780,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	48,00	28,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	48,00	12,00
47	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			33,550
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	27,00	0,14
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,78	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,50	0,08
48	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a constructiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare (Снятие ржавчины металлическими щетками с изделий и конструкций из металла: балок со сплошным сечением, рельсов)	t			69,154
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	57,66	69,15
49	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) (Грунтовка суриком в один слой, вручную металлических конструкций частей технологического оборудования - опор, держателей, креплений, консолей, платформ)	t			366,385
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	57,66	96,69
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	137,92
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	39,00	127,23
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	18,00	4,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,38
50	IzD04A	Vopsirea constructiilor 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			429,769
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,46
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	39,00	202,77
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,00	6,54
51	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; 40; 50; (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 25; 40; 50;)	m			58,252
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,99

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2722103107000	Conducta de otel	m	1,0040	21,00	21,08
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	27,00	0,27
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	17,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	29,40	0,03
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	12,40	0,01
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	30,00	0,18
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	30,00	0,09
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	17,20	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	17,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	48,00	5,18
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	48,00	0,43
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	48,00	0,86
52	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (Грунтование труб и аппаратов суриком в один слой)	m2			25,884
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	57,66	15,57
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	3,20	0,48
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	18,00	0,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
53	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			36,974
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	57,66	17,87
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	39,00	7,88
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	3,20	0,49
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	18,00	0,54
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	18,00	0,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		8. Lucrari sanitare. Lucrtari de terasament				
54	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 (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м или более 1 м, без подпорок, с вертикальными откосами, в фундаментах, траншеях, подвалах, ступенях, в несвязанных или малосвязанных грунтах, глубиной < 0,75 м, твердый грунт)	m3			121,662
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,66
55	TsD01C	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 tare (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, твердый грунт)	m3			24,794
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	57,66	24,79
56	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, связный грунт)	m3			46,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	30,00	3,00
		9. Tevi si robinete				

1	2	3	4	5	6	7
57	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м, без подпорок, с наклонными откосами, в фундаментах и каналах, и т.д., в несвязанном или малосвязанном плотном грунте, глубиной до 1,5 м, твердый грунт)	m3			172,403
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	57,66	137,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	57,66	34,60
58	TsD01C	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 tare (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, твердый грунт)	m3			24,794
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	57,66	24,79
59	GA07A	Rasufcatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm (Вентиляционное отверстие для высвобождения газа, менее 200 мм)	buc			472,533
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	57,66	58,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	57,66	67,46
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	57,66	87,64
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	270,00	29,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	240,00	26,40
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	128,00	20,48
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	12,40	13,02
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,5000	36,00	54,00
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	21,00	58,80
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	27,00	16,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	30,00	2,10
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	48,00	24,96
60	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune (Соединение новых трубопроводов с функционирующими сетями)	buc			856,251
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	57,66	856,25
61	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Кран с фланцами Pn 10-16, диам. трубы 50 мм)	buc			442,537
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2875274202100	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere	buc	1,0000	384,00	384,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	0,65	5,20
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,75	6,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,30	2,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	39,00	0,39
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	15,20	0,30
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	35,00	1,05
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	120,00	9,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
62	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (Установка стального фланца для Pn 10, 16, 25 ,40, 64 на стальные трубопроводы, диам. 50 мм, электросваркой)	buc			91,210
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2875274400200	Flanse din otel	buc	1,0000	36,00	36,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	27,00	9,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	17,00	0,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	17,00	0,68
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	48,00	15,84
63	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru	m			71,834

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 63 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului.(Газопроводы, прокладываемые в траншеях из полиэтиленовых труб (с продувкой трубопроводов воздухом), диаметром до 63 mm. Примечание: характеристики трубы и фитингов включаются согласно проекту) Materiale marunte (detergent, conect, schoch)=1,0010				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	57,66	1,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	1,0030	45,00	45,18
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	12,00	13,21
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,41	2,61
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	15,00	0,23
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	48,00	0,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	48,00	1,92
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	48,00	1,92
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	48,00	0,58
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,0120	48,00	0,58
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	48,00	0,10
64	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			136,048
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	32,00	32,32
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	48,00	28,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	48,00	28,80
65	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, 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; 40; 50; (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 25; 40; 50;)	m			60,359
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2722103107000	Conducta de otel	m	1,0040	23,00	23,09
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	27,00	0,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	17,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	20,40	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	120,00	0,12
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	30,00	0,18
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	30,00	0,09
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	17,20	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0010	17,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	48,00	5,18
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	48,00	0,43
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	48,00	0,86
66	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (Грунтование труб и аппаратов суриком в один слой)	m2			25,883
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	57,66	15,57

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	3,20	0,48
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	18,00	0,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
67	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			36,975
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	57,66	17,87
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	39,00	7,88
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	3,20	0,49
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	18,00	0,54
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	18,00	0,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
68	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm (Испытание прочности и режима работы воздухом с помощью компрессора, для контроля герметизации стыков и арматуры стальных трубопроводов, диам. 50 мм)	1 km			9,556
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	57,66	9,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	48,00	0,56
69	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, листовый стали, рифленой и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg			33,545
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	27,00	0,14
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,08	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,50	0,08
70	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice (Грунтовка суриком в один слой, вручную технологического оборудования)	t			201,800
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	138,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	39,00	60,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	18,00	2,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,40
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)	t			429,400
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,20
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	39,00	202,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,00	6,40
72	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 СА01, укладка его типичными средствами, бетон класса...) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 046,210
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	750,00	780,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	48,00	28,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	48,00	12,00
73	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			33,550
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	27,00	0,14
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,78	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,50	0,08
		10. УПГ 1-1 (Д-32) Вход-выход из земли п/э газопровода (1шт)				
74	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (Прокладка стальной трубы для защиты трубопроводов, в траншеи, при проходе через дороги, диам. трубы 219 x 8 мм)	m			287,805
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0200	45,00	45,90
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	12,40	55,80
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	3,20	0,38
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	120,00	0,12
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	27,00	3,78
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	17,00	0,85
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	15,20	2,28
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	15,20	22,80
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	2,41	1,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	17,00	0,85
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	48,00	13,92
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	48,00	14,88
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	48,00	2,88
75	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Газопроводы, прокладываемые в траншеях, из полиэтиленовых труб, диам. до 63 мм) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			77,669
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	1,0030	36,00	36,11
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	25,00	1,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	25,00	27,50
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,41	2,60
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	12,00	0,18
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	48,00	0,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	48,00	1,92
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	48,00	1,92
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	48,00	0,58
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	48,00	0,58
76	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; 40; 50; (Прокладка	m			49,566

1	2	3	4	5	6	7
		сталльного трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 25; 40; 50;)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2722103107000	Conducta de otel	m	1,0040	12,00	12,05
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	27,00	0,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	17,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	270,00	0,27
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	120,00	0,12
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	30,00	0,18
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	30,00	0,09
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	17,20	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	17,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	48,00	5,18
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	48,00	0,43
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	48,00	0,86
77	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impisitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita (Антикоррозийная изоляция стальных труб на трассе, вручную, с наружной защитой из стекловолокнуистой сетки, сверх усиленная изоляция)	m2			141,887
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	57,66	1,72
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	57,66	29,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	57,66	1,72
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	12,40	1,29
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	15,00	15,38
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	18,00	0,84
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	15,20	40,16
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	2,6420	15,20	40,16
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	48,00	8,16
78	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			128,978
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	25,00	25,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	48,00	28,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	48,00	28,80
79	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			128,978
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	25,00	25,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	48,00	28,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	48,00	28,80
80	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			48,262

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	35,00	35,00
81	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) (Грунтовка суриком в один слой, вручную металлических конструкций частей технологического оборудования - опор, держателей, креплений, консолей, платформ)	t			366,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	57,66	96,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	138,50
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	39,00	126,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	18,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,25
82	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			429,500
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	39,00	202,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,00	6,25
83	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 СА01, укладка его типичными средствами, бетон класса...) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 045,800
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,10
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	750,00	780,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	48,00	28,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	48,00	12,00
84	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 50 mm (Выпуклая крышка из листовой стали, для труб диам. 50 мм)	buc			78,536
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	57,66	66,89
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	21,00	8,61
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	21,00	1,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	17,00	0,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	17,00	0,51
		11. УПГ 6 Пункт провода-спутника (ППС) в ковере ППС-КТ-1 шт				
85	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (Установка чугунных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на непроезжей части, типа I) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300	buc			361,585
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	294,00	302,82
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,80	11,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	240,00	6,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	30,00	0,22
86	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Газопроводы, прокладываемые в траншеях, из полиэтиленовых труб, диам.	m			98,749

1	2	3	4	5	6	7
		до 63 мм) Material marunt (detergent, conect., schoch)=1,0000				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	1,0030	56,00	56,17
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	23,00	0,92
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	26,00	28,60
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,41	2,60
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	12,00	0,18
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	48,00	0,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	48,00	1,92
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	48,00	1,92
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	48,00	0,58
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	48,00	0,58
87	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Устройство бетонных плит, балок, колонн, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии нормой CA01 и укладка его типичными средствами) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 144,561
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	26,02
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	750,00	792,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	30,00	4,61
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	48,00	28,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	48,00	13,46
88	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3			349,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	240,00	264,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	48,00	10,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	48,00	20,15
89	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			33,550
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	27,00	0,14
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,78	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,50	0,08
90	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 2,5 см вручную)	m2			83,108
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,61
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 200,00	70,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 400,00	7,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	21,00	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	48,00	0,35
		12. УПГ 14-4 (75-32) 1 шт Тройниковый переходный узел				
91	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			157,690

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 75, 90 мм Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	23,00	23,23
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	48,00	38,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	48,00	38,40
92	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 75, 90 мм Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			166,780
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	32,00	32,32
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	48,00	38,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	48,00	38,40
93	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			139,078
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	35,00	35,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	48,00	28,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	48,00	28,80
		13. УПГ 7 размещение ШГРП-1 шт				
94	08-02-472-2	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 m			1 180,360
	1	Затраты труда	h-om	16,6000	57,66	957,16
	1011786	Лак битумный БТ-123	t	0,0037	61,00	0,24
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,9000	27,00	24,30
	1019373	Сталь полосовая кипящая 40x4 мм	t	0,1300	210,00	27,30
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,2200	48,00	10,56
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	3,1300	48,00	150,24
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,2200	48,00	10,56
95	08-02-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром, мм: 16	10 buc			652,650
	1	Затраты труда	h-om	8,2900	57,66	478,00
	1011614	Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5-1, круглая диаметром 16 мм	t	0,0810	210,00	17,01
	1011786	Лак битумный БТ-123	t	0,0020	610,00	1,22
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,7800	27,00	21,06
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,1400	48,00	6,72
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	2,5400	48,00	121,92
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,1400	48,00	6,72
96	CO06A2G1	Imprejmuiiri 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 stlpilor prefabricati din beton armat (Ограждения из проволочной сетки с панелями ограждения	m			245,946

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7200	57,66	41,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	75,00	73,17
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	2,41	0,59
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0500	750,00	38,51
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	0,5040	150,00	77,64
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	48,00	2,40
97	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Укладка баласта, с фильтрационной, изоляционной, вентиляционной функцией, морозоустойчивого и некапиллярного, вручную)	m3			239,033
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	120,00	157,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	30,00	6,95
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	48,00	7,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	48,00	1,12
98	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (Укладка песка, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, вручную)	m3			396,240
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	240,00	314,56
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	30,00	6,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	48,00	7,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	48,00	1,09
99	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			33,550
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	27,00	0,14
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,78	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,50	0,08
		14. Козырек Кр1				
100	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			33,550
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	27,00	0,13
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,78	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,50	0,08
101	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			33,550
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	27,00	0,14
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,78	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,50	0,08
102	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 egale 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 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	m2			190,366
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	21,00	122,38
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	21,00	0,66
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	35,00	9,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	48,00	0,48
103	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)	t			231,274
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	95,11
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	39,00	131,84
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	18,00	4,32
104	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			429,521
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,24
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	39,00	202,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,00	6,48
105	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 (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м или более 1 м, без подпорок, с вертикальными откосами, в фундаментах, траншеях, подвалах, ступенях, в несвязанных или малосвязанных грунтах, глубиной < 0,75 м, твердый грунт)	m3			121,664
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,66

1	2	3	4	5	6	7
106	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 СА01, укладка его типичными средствами, бетон класса...) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 046,371
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	750,00	780,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	48,00	28,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	48,00	12,00
		15. Lucrari sanitare 3.1. Tevi si armatura				
107	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 3/8" -1/2")	buc			73,939
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	1,0000	46,00	46,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	130,00	1,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	18,00	0,43
108	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			122,565
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	1,0000	76,00	76,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	130,00	2,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	18,00	0,72
109	ID10F	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 2 1/2" (Запорный пробковый вентиль с муфтой или пробковый вентиль с муфтой с глухим корпусом для газового оборудования, диаметром 2 1/2")	buc			456,514
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,9000	57,66	167,21
	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	1,0000	281,00	281,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	130,00	6,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	18,00	1,80
110	GD08B	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 80 mm (Выпуклая крышка из листовой стали, для труб диам. 80 мм)	buc			98,281
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,3800	57,66	79,57
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,6900	21,00	14,49
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm1 4	kg	0,1200	21,00	2,52
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	17,00	1,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0400	17,00	0,68
111	IC24G	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" (Стальные черные продольносварные трубы, без резьбы, на сварке, в газовом оборудовании жилых и социально-культурных зданий, диаметр 3")	m			232,678

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,9500	57,66	112,44
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	98,00	98,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2370	17,00	4,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6070	17,00	10,32
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1280	21,00	2,69
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,00	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	17,00	5,10
112	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (Стальные черные продольносварные трубы, без резьбы, на сварке, в газовом оборудовании жилых и социально-культурных зданий, диаметр 1")	m			100,452
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	41,00	41,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	17,00	1,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	17,00	2,70
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0310	21,00	0,65
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
113	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 3/4")	m			88,650
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	36,00	36,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	17,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1180	17,00	2,01
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	21,00	0,57
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
114	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			36,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	23,00	23,00
115	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (Грунтование труб и аппаратов суриком в один слой)	m2			25,884
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	57,66	15,57
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	3,20	0,48
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	18,00	0,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
116	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			36,975
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	57,66	17,87
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	39,00	7,88
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	3,20	0,49
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	18,00	0,54
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	18,00	0,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
117	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 2 1/2" -4")	buc			79,548
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,3000	158,00	47,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	17,00	0,77

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	17,00	0,41
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	39,00	0,78
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,80	0,77
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	240,00	0,58
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	30,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3,20	0,00
118	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm (Изготовление, установка и заделка (цементация) защитных футляров для прохождения трубопроводов через стены, диаметр 127 x 4 мм ... 178 x 5 мм)	buc			133,097
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,5000	176,00	88,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	17,00	2,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	17,00	1,19
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	39,00	2,34
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,80	1,16
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	240,00	0,86
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	30,00	0,03
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3,20	0,00
119	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1" (Предварительное испытание под давлением газопровода, включая краны, без счетчиков и аппаратов оборудования, диаметром до 1")	m			8,743
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	48,00	2,40
120	IE07A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv (Окончательное испытание под давлением газопровода, включая краны, без счетчиков и аппаратов оборудования, диаметром до 1", включительно)	m			7,109
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	48,00	1,92
121	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1" (Предварительное испытание под давлением газопровода, включая краны, без счетчиков и аппаратов оборудования, диаметром более 1")	m			12,009
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	48,00	3,36
122	IE07B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1" (Окончательное испытание под давлением газопровода, включая краны, без счетчиков и аппаратов оборудования, диаметром более 1")	m			10,376
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	48,00	2,88
		16. Lucrari de constructie				
123	RpCU06B	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2 (Устройство желобков глубиной до 5 см, в стенах из простого бетона 5 x 50 см2)	m			74,958
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	57,66	8,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1500	57,66	66,31
124	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari (Заделка отверстий в стенах размером до 50 см2, после установок или укреплений)	m			19,678

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	57,66	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,20	3,74
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	240,00	0,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	30,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	48,00	0,72
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	48,00	0,96
		17. Сантехнические работы 3.1. Трубопроводы и арматура				
125	IC12I	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 152 x 6,5 mm ... 159 x 8 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 152x 6,5 мм ... 159 x 8 мм)	m			248,341
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	57,66	98,02
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	126,00	127,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2920	17,00	4,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6670	17,00	11,34
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1940	21,00	4,07
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	21,00	0,15
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	12,70	1,90
126	IC46B	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 125 - 150 mm (Распределитель-коллектор для термopунктов и теплоцентралей, монтируемый на готовую опору 125-150 мм)	buc			1 294,530
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	57,66	288,30
	2913124124100	Distribuitoar - colector	buc	1,0000	987,00	987,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	21,00	2,73
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	15,00	3,00
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,3000	45,00	13,50
127	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3" (Прoходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 3")	buc			432,971
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	374,00	374,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	130,00	7,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	18,00	2,16
128	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Прoходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 2")	buc			293,255
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	261,00	261,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	130,00	4,94
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	18,00	1,37
129	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Прoходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1 1/4" -1 1/2")	buc			192,395
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	173,00	173,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	130,00	3,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	18,00	1,08
130	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Прoходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2"	buc			72,175

1	2	3	4	5	6	7
		-1")				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	61,00	61,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	130,00	1,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,58
131	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")	buc			52,175
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	41,00	41,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	130,00	1,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,58
132	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 2")	buc			179,255
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	147,00	147,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	130,00	4,94
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	18,00	1,37
133	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1 1/4" -1 1/2")	buc			65,395
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	46,00	46,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	130,00	3,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	18,00	1,08
134	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")	buc			60,175
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	49,00	49,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	130,00	1,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,58
135	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Установка предохранительного клапана, на резьбе, с номинальным диаметром 1/2"...1")	buc			167,035
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2913154500000	Supapa de siguranta	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	130,00	2,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	18,00	0,54
136	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 1/4 ")	buc			18,007
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	12,00	12,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	2,41	0,24
137	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")	buc			72,575
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	61,40	61,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	130,00	1,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,58
138	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" (Установка фитингов из ковкого чугуна, путем	buc			47,021

1	2	3	4	5	6	7
		привинчивания к стальной трубе, диаметром 2" (2 завинчивания))				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	9,00	9,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	130,00	4,94
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	18,00	1,37
139	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" (Установка фитингов из ковкого чугуна, путем привинчивания к стальной трубе, диаметром 2" (2 завинчивания))	buc			49,021
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	11,00	11,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	130,00	4,94
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	18,00	1,37
140	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			201,778
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	128,41	130,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	17,00	1,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	17,00	3,59
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	21,00	1,01
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,00	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	12,70	1,91
141	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 51 x 3,5 mm ... 57 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 51 x 3,5 мм ... 57 x 3,5 мм)	m			152,576
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	98,39	99,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	17,00	0,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	17,00	2,06
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	21,00	0,55
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,00	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	12,70	1,91
142	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")	m			91,248
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,75
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	51,40	52,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	17,00	1,78
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	17,00	0,85
143	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin	m			72,418

1	2	3	4	5	6	7
		sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (Прокладка стальных черных продольносварных труб, без резьбы, на сварке, в стояках систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, диаметр 1 1/4")				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	57,66	32,29
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	36,90	37,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	17,00	1,46
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	21,00	0,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	17,00	0,65
144	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			48,980
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	19,00	19,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	17,00	1,09
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	21,00	0,36
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,00	0,51
145	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			37,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	12,00	12,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	17,00	1,09
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	21,00	0,36
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,00	0,51
146	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			18,762
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	5,50	5,50
147	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 3/8" ... 1")	m			7,109
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	48,00	1,92
148	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1" (Испытания на расширение-сужение и функционирование подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 3/8" ... 1")	m			4,613
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,66	4,61

1	2	3	4	5	6	7
149	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2")	m			8,743
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	48,00	2,40
150	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			5,766
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
151	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 мм)	m			10,376
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	48,00	2,88
152	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm (Испытания на расширение-сужение и функционирование подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 мм)	m			6,919
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	57,66	6,92
153	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			7,603
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	4,20	1,26
154	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (Грунтование труб и аппаратов суриком в один слой)	m2			25,884
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	57,66	15,57
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	3,20	0,48
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	18,00	0,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
155	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			36,974
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	57,66	17,87
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	39,00	7,88
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	3,20	0,49
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	18,00	0,54

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	18,00	0,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
156	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Изоляция труб специальными изоляционными кожухами, установленными на трубопроводы, диаметром и толщиной от D=12x9 до D=54x9 мм) Materiale marunte=1,0500	m			51,255
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	25,00	27,04
157	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Изоляция труб специальными изоляционными кожухами, установленными на трубопроводы, диаметром и толщиной от D=12x9 до D=54x9 мм) Materiale marunte=1,0500	m			51,255
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	25,00	27,04
158	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Изоляция труб специальными изоляционными кожухами, установленными на трубопроводы, диаметром и толщиной от D=12x9 до D=54x9 мм) Materiale marunte=1,0500	m			51,255
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	25,00	27,04
159	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatia peste 35 cm (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 свыше 35 см)	m2			93,028
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	57,66	52,47
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	30,00	30,54
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	21,00	7,94
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	21,00	1,22
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	21,00	0,86
160	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (Защита термоизоляции трубопроводов, выполненная из стекловолокна, обвязанного оцинкованной проволокой диаметром 1,25 мм)	m2			20,667
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	57,66	13,43
	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	4,20	4,63
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	21,00	2,60

APROBAT:

Intocmit

Director: I I ”Mester-Ghimisli”
/H.Ghimisli/

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.