

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Ремонт

Valoarea de deviz 99 460,86 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	7,5000	68,615	514,615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,9250	57,66	514,615
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	7,5000	17,875	134,060

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,3250	57,66	134,060
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	7,5000	46,245	346,837
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,6250	57,66	324,337
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7500	30,00	22,500
		<i>Total</i>	Lei			995,512
		Total 3. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				995,512 973,012
		2. Incalzire				
4	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Чугунные радиаторы)	m2	1,2000	986,401	1 183,681
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,677
	2822115700001	Radiator	m2	1,2120	950,00	1 151,400
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0004	56,00	0,022
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0276	130,00	3,588
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0552	18,00	0,994
5	IzA08C	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei (Ручная окраска масляной краской радиаторов)	m2	2,0000	36,337	72,674
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,9600	57,66	55,354
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2000	39,00	7,800
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,3000	3,20	0,960
	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	0,2000	39,00	7,800
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	15,20	0,760
6	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton (Крепежные элементы для отопительных приборов для бетонных стен)	buc	2,0000	68,932	137,864
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	2,0000	11,40	22,800
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	4,0000	19,40	77,600
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	48,00	14,400
7	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de	buc	2,0000	51,641	103,282

1	2	3	4	5	6	7
		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"))				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3600	57,66	20,758
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	2,0000	39,27	78,540
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0240	130,00	3,120
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0480	18,00	0,864
8	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	2,0000	57,935	115,870
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	2,0000	46,76	93,520
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	130,00	3,900
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0640	18,00	1,152
9	ID04Af2	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	1,0000	60,585	60,585
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	49,41	49,410
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	130,00	1,950
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,576
10	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Воздушный вентиль с выдвигным ключом для систем центрального отопления, диаметром 1/4 ")	buc	1,0000	62,386	62,386
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	55,42	55,420
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	12,00	1,200
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	m	4,0000	61,622	246,488

1	2	3	4	5	6	7
		резьбы, на сварке, в стояках систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, диаметр 3/4")				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	57,66	92,256
	2521216701000	Teava din otel	m	4,0600	36,00	146,160
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2560	17,00	4,352
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0680	21,00	1,428
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0120	21,00	0,252
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	17,00	2,040
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	4,0000	8,742	34,970
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4400	57,66	25,370
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2000	48,00	9,600
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	4,0000	7,109	28,438
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3600	57,66	20,758
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1600	48,00	7,680
14	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (Грунтование труб и аппаратов суриком в один слой)	m2	1,0000	25,884	25,884
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	57,66	9,226
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	57,66	15,568
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	3,20	0,480
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	18,00	0,360
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
15	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la	m2	1,0000	36,975	36,975

1	2	3	4	5	6	7
		conduce si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea (Окраска листовых покрытий трубопроводов и аппаратов масляной краской в 2 слоя, включая грунтовку)				
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	57,66	17,875
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	57,66	9,226
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	39,00	7,878
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	3,20	0,486
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	18,00	0,540
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	18,00	0,720
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
		<i>Total</i>	Lei			2 109,097
		Total Incalzire Inclusiv salariu				2 109,097 348,845
		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	2,0000	722,192	1 444,385
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,5600	57,66	435,910
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	1,6160	2,41	3,895
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0202	17,00	0,343
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0242	3,20	0,077
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0202	4,20	0,085
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0343	15,00	0,514
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,5250	21,00	53,025
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0606	17,00	1,030
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0606	17,20	1,042
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,1200	0,75	9,090
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0606	21,00	1,273
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	9,4940	21,00	199,374
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	19,0486	21,00	400,021
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	15,3520	21,00	322,392
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,1200	0,30	3,636

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,1200	0,65	7,878
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	48,00	4,800
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	1,0000	323,400	323,400
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	28,00	4,200
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	289,47	289,470
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,80	0,900
		<i>Total</i>	Lei			1 767,785
		Total Ventilare Inclusiv salariu				1 767,785 464,740
		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	0,4600	98,400	45,264
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,9430	48,00	45,264
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	1,3900	118,780	165,104
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8634	57,66	165,104
20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	10,3600	17,875	185,181

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2116	57,66	185,181
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 м3	0,3600	52,319	18,835
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,3924	48,00	18,835
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 м3	0,4600	1 007,280	463,349
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,0572	57,66	233,938
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,7794	48,00	229,411
		<i>Total</i>	Lei			877,733
		Total Lucrari sanitare.3.1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				877,733 584,223
		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"	buc	1,0000	180,258	180,258

1	2	3	4	5	6	7
		(Запорный пробковый вентиль с муфтой или пробковый вентиль с муфтой с глухим корпусом для газового оборудования, диаметром 2")				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,320
	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	1,0000	58,63	58,630
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0380	130,00	4,940
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	18,00	1,368
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 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	77,0000	81,219	6 253,834
	7212030022700	Sudor	h-om	5,5440	57,66	319,667
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,0877	57,66	178,037
	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,5440	57,66	319,667
	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	77,3082	58,00	4 483,876
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2710503808003	Fir trasor	m	84,7847	2,10	178,048
	1724107361935	Banda de marcaj	m	83,2432	2,40	199,784
	2416526101467	Mastic	kg	1,5415	18,00	27,747
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1540	48,00	7,392
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,0800	48,00	147,840
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,0800	48,00	147,840
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,4640	48,00	118,272
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,4640	48,00	118,272
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1540	48,00	7,392
25	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	buc	1,0000	166,780	166,780

1	2	3	4	5	6	7
		marcator)=1,0000				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	32,00	32,320
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	48,00	38,400
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	48,00	38,400
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	4,0000	58,867	235,466
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7600	57,66	43,822
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2400	57,66	71,498
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5600	57,66	32,290
	2722103107000	Conducta de otel	m	4,0160	12,45	49,999
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0640	27,00	1,728
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0120	17,00	0,204
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0240	5,00	0,120
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0080	294,00	2,352
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0080	120,00	0,960
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0880	30,00	2,640
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	30,00	1,080
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0240	17,20	0,413
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0080	17,00	0,136
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,4800	48,00	23,040
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0360	48,00	1,728
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0720	48,00	3,456
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	buc	1,0000	275,114	275,114

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	57,66	86,490
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	57,66	80,724
	2875274040000	Cot sau reductie de otel	buc	1,0000	26,00	26,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	27,00	3,348
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	17,00	3,842
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,500
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	29,40	0,441
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	30,00	1,440
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	17,20	1,720
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	17,00	1,921
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	48,00	68,256
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	48,00	0,432
28	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (Грунтование труб и аппаратов суриком в один слой)	m2	1,0000	25,884	25,884
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	57,66	9,226
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	57,66	15,568
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	3,20	0,480
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	18,00	0,360
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
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	1,0000	36,975	36,975
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	57,66	17,875
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	57,66	9,226
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	39,00	7,878
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	3,20	0,486
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	18,00	0,540
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	18,00	0,720
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
30	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si	1 km	0,0770	17,286	1,331

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0216	57,66	1,245
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0018	48,00	0,086
		<i>Total</i>	Lei			7 175,642
		Total Tevi si robinete Inclusiv salariu				7 175,642 1 358,315
		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	2,0000	578,313	1 156,626
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4400	57,66	25,370
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,0400	57,66	117,626
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,3400	57,66	134,924
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	3,0400	57,66	175,286
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,2200	270,00	59,400
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2200	240,00	52,800
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,3200	128,00	40,960
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	2,1000	28,00	58,800
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	3,0000	90,00	270,000
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	5,6000	24,00	134,400
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,2200	27,00	32,940
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1400	30,00	4,200
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,0400	48,00	49,920
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 мм. Примечание:	m	2,0000	149,578	299,156

1	2	3	4	5	6	7
		caracteristici truby i fitingov vkluchajutsja soglasno proektu) Materiale marunte ((detergent, conect, schoch)=1,0010				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1440	57,66	8,303
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0802	57,66	4,624
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1440	57,66	8,303
	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	2,0080	75,00	150,600
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2710503808003	Fir trasor	m	2,2022	32,10	70,691
	1724107361935	Banda de marcaj	m	2,1622	19,40	41,947
	2416526101467	Mastic	kg	0,0400	12,00	0,480
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0040	48,00	0,192
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0800	48,00	3,840
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0800	48,00	3,840
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0640	48,00	3,072
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,0640	48,00	3,072
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0040	48,00	0,192
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	1,0000	100,217	100,217
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	57,66	12,109
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	57,66	19,604
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2722103107000	Conducta de otel	m	1,0040	50,00	50,200
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	27,00	0,432
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	17,00	0,051
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	5,00	0,030
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	29,40	0,059
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	120,00	0,240
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	30,00	0,660
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	30,00	0,270
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	17,20	0,103
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0020	17,00	0,034
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere	h-ut	0,1350	48,00	6,480

1	2	3	4	5	6	7
		interna de 20-39 kva				
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	48,00	0,432
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	48,00	0,864
34	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita (Антикоррозионная изоляция стальных труб на трассе, вручную, с наружной защитой из стекловолоконистой сетки, сверх усиленная изоляция)	m2	0,3000	157,247	47,174
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0090	57,66	0,519
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1560	57,66	8,995
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0090	57,66	0,519
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0120	57,66	0,692
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0312	12,40	0,387
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	0,3075	30,00	9,225
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0138	18,00	0,248
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,7926	15,20	12,048
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,7926	15,20	12,048
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0090	5,00	0,045
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,0510	48,00	2,448
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	2,0000	169,810	339,620
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,0000	57,66	115,320
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	2,0200	35,00	70,700
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,6000	48,00	76,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6000	48,00	76,800
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, тройники, отводы), диам. трубы 75, 90 мм Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	2,0000	172,840	345,680
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,0000	57,66	115,320

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	2,0200	38,00	76,760
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,6000	48,00	76,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6000	48,00	76,800
37	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	2,0000	174,355	348,710
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,0000	57,66	115,320
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	2,0200	39,50	79,790
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,6000	48,00	76,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6000	48,00	76,800
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	2,0000	301,065	602,129
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,3200	57,66	191,431
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8400	57,66	48,434
	2521216701000	Teava din otel	m	2,0400	58,00	118,320
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,0000	12,40	111,600
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2400	3,20	0,768
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020	120,00	0,240
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2800	27,00	7,560
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	17,00	1,700
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3000	15,20	4,560
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	3,0000	15,20	45,600
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,6000	2,41	3,856
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	17,00	1,700
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,6000	5,00	3,000
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5800	48,00	27,840
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	48,00	29,760
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1200	48,00	5,760
39	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	14,4800	28,262	409,231

1	2	3	4	5	6	7
		(Опоры и фиксаторы для крепления трубопроводов, бойлеров, приборов и резервуаров, весом до 2 кг/штука)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,3304	57,66	192,031
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	14,4800	15,00	217,200
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	0,0200	1 045,800	20,916
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0690	57,66	3,979
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0080	57,66	0,461
	2663102100000	Beton	m3	0,0208	750,00	15,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	30,00	0,060
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0120	48,00	0,576
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0050	48,00	0,240
		<i>Total</i>	Lei			3 669,459
		Total УПГ 2-2 Вход выход из земли п/э газопровода -Д75-2 шт Inklusiv salariu				3 669,459 1 307,819
		7. Установка счетчика газа G-16T на опоре				
41	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Металлический ящик для защиты газового счетчика)	buc	1,0000	190,350	190,350
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,320
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	21,00	21,000
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	39,00	19,500
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,80	2,700
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	240,00	19,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	30,00	0,030
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	4,20	12,600
42	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin	buc	2,0000	48,755	97,509

1	2	3	4	5	6	7
		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))				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6800	57,66	39,209
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	2,0000	25,00	50,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0500	130,00	6,500
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	18,00	1,800
43	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 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	2,0000	194,180	388,360
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1400	57,66	123,392
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	57,66	115,320
	2875274040000	Cot sau reductie de otel	buc	2,0000	15,00	30,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2280	27,00	6,156
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	17,00	4,930
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	5,00	0,600
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	20,40	0,408
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0640	30,00	1,920
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	17,20	2,064
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	17,00	2,482
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,0880	48,00	100,224
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0180	48,00	0,864
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	1,0000	48,262	48,262

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,262
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	35,00	35,000
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	0,2000	76,110	15,222
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2640	57,66	15,222
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.... (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с CA01, укладка его типичными средствами, бетон класса...) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,2000	1 046,210	209,242
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6900	57,66	39,785
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,613
	2663102100000	Beton	m3	0,2081	750,00	156,075
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0203	30,00	0,609
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	48,00	5,760
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0500	48,00	2,400
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	kg	12,0000	33,550	402,604

1	2	3	4	5	6	7
		покрытия, полностью или частично забетонированные)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,2800	57,66	131,465
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	57,66	6,919
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1200	57,66	6,919
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1200	21,00	2,520
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	12,0000	21,00	252,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0600	27,00	1,620
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0960	1,78	0,171
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,1800	5,50	0,990
48	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare (Снятие ржавчины металлических щетками с изделий и конструкций из металла: балок со сплошным сечением, рельсов)	t	0,0130	69,154	0,899
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0156	57,66	0,899
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	0,0130	366,385	4,763
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0218	57,66	1,257
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0311	57,66	1,793
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0424	39,00	1,654
	2320166200676	White spirit	kg	0,0030	18,00	0,054
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0010	5,00	0,005
50	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную)	t	0,0130	429,769	5,587
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0497	57,66	2,866
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0676	39,00	2,636
	2320166200676	White spirit	kg	0,0047	18,00	0,085
51	TfA01A1	Conducta de otel, montata in	m	5,0000	58,252	291,259

1	2	3	4	5	6	7
		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;)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6500	57,66	37,479
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3000	57,66	74,958
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6500	57,66	37,479
	2722103107000	Conducta de otel	m	5,0200	21,00	105,420
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0500	27,00	1,350
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0050	17,00	0,085
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	5,00	0,100
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0050	29,40	0,147
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0050	12,40	0,062
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	30,00	0,900
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0150	30,00	0,450
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0200	17,20	0,344
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0050	17,00	0,085
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,5400	48,00	25,920
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0450	48,00	2,160
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0900	48,00	4,320
52	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (Грунтование труб и аппаратов суриком в один слой)	m2	0,5000	25,884	12,942
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,0800	57,66	4,613
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1350	57,66	7,784
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,0750	3,20	0,240
	2320166200676	White spirit	kg	0,0100	18,00	0,180
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0250	5,00	0,125
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	m2	0,5000	36,974	18,487

1	2	3	4	5	6	7
		слоя, включая грунтовку)				
	7112020030100	Specialist	h-om	0,1550	57,66	8,937
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	57,66	4,613
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1010	39,00	3,939
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0760	3,20	0,243
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0150	18,00	0,270
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	18,00	0,360
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0250	5,00	0,125
		<i>Total</i>	Lei			1 685,486
		Total Установка счетчика газа G-16T на опоре Inklusiv salariu				1 685,486 794,104
		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	4,0000	121,662	486,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,4400	57,66	486,650
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	4,0000	24,794	99,175
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7200	57,66	99,175
56	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	4,0000	46,245	184,980

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, связный грунт)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0000	57,66	172,980
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,4000	30,00	12,000
		<i>Total</i>	Lei			770,805
		Total Lucrari sanitare. Lucrtari de terasament Inclusiv salariu				770,805 758,805
		9. Tevi si robinete				
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 несвязном или малосвязаном плотном грунте, глубиной до 1,5 м, твердый грунт)	m3	3,0000	172,403	517,210
	9312040019600	Sapator	h-om	7,1700	57,66	413,422
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8000	57,66	103,788
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	3,0000	24,794	74,381
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2900	57,66	74,381
59	GA07A	Rasufcatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm (Вентиляционное отверстие для	buc	1,0000	472,533	472,533

1	2	3	4	5	6	7
		высвобождения газа, менее 200 мм)				
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,685
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	57,66	58,813
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	57,66	67,462
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	57,66	87,643
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	270,00	29,700
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	240,00	26,400
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	128,00	20,480
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	12,40	13,020
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	36,00	54,000
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	2,8000	21,00	58,800
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	27,00	16,470
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	30,00	2,100
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	48,00	24,960
60	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune (Соединение новых трубопроводов с функционирующими сетями)	buc	1,0000	856,251	856,251
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	57,66	856,251
61	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Кран с фланцами Pn 10-16, диам. трубы 50 мм)	buc	1,0000	442,537	442,537
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2875274202100	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere	buc	1,0000	384,00	384,000
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	0,65	5,200
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,75	6,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,30	2,400
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	39,00	0,390
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	15,20	0,304
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	35,00	1,050
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	120,00	9,600
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,150
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	2,0000	91,210	182,420
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660

1	2	3	4	5	6	7
	2875274400200	Flanse din otel	buc	2,0000	36,00	72,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6800	27,00	18,360
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0800	17,00	1,360
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0800	17,00	1,360
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,6600	48,00	31,680
63	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului.(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	m	9,0000	71,834	646,503
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3240	57,66	18,682
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1989	57,66	11,469
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,3240	57,66	18,682
	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	9,0360	45,00	406,620
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2710503808003	Fir trasor	m	9,9099	12,00	118,919
	1724107361935	Banda de marcaj	m	9,7297	2,41	23,449
	2416526101467	Mastic	kg	0,1351	15,00	2,026
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0180	48,00	0,864
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,3600	48,00	17,280
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,3600	48,00	17,280
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	48,00	5,184
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1080	48,00	5,184
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0180	48,00	0,864
64	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (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 (alcohol, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	136,048	136,048
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	32,00	32,320
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	48,00	28,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	48,00	28,800
65	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	2,0000	60,359	120,718
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2600	57,66	14,992
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5200	57,66	29,983
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2600	57,66	14,992
	2722103107000	Conducta de otel	m	2,0080	23,00	46,184
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	27,00	0,540
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0020	17,00	0,034
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	5,00	0,040
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	20,40	0,041
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	120,00	0,240
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0120	30,00	0,360
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0060	30,00	0,180
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0080	17,20	0,138
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	17,00	0,034
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,2160	48,00	10,368
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0180	48,00	0,864
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0360	48,00	1,728
66	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (Грунтование труб и аппаратов суриком в один слой)	m2	1,5000	25,883	38,825
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,2400	57,66	13,838
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4050	57,66	23,352
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,2250	3,20	0,720
	2320166200676	White spirit	kg	0,0300	18,00	0,540
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0750	5,00	0,375
67	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la	m2	1,5000	36,975	55,462

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	7112020030100	Specialist	h-om	0,4650	57,66	26,812
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2400	57,66	13,838
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,3030	39,00	11,817
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,2280	3,20	0,730
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0450	18,00	0,810
	2320166200676	White spirit	kg	0,0600	18,00	1,080
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0750	5,00	0,375
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 мотокомпрессора, для контроля герметизации стыков и арматуры стальных трубопроводов, диам. 50 мм)	1 km	0,0090	9,556	0,086
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0014	57,66	0,081
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0001	48,00	0,005
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, листовой стали, рифленой и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg	5,0000	33,545	167,723
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9500	57,66	54,777
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0500	57,66	2,883
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0500	21,00	1,050
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	5,0000	21,00	105,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0250	27,00	0,675
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0400	1,08	0,043
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0750	5,50	0,412
70	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice (Грунтовка суриком в один слой, вручную технологического	t	0,0050	201,800	1,009

1	2	3	4	5	6	7
		оборудования)				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0120	57,66	0,692
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0078	39,00	0,304
	2320166200676	White spirit	kg	0,0006	18,00	0,011
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0004	5,00	0,002
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	0,0050	429,400	2,147
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0191	57,66	1,101
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0260	39,00	1,014
	2320166200676	White spirit	kg	0,0018	18,00	0,032
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	0,2000	1 046,210	209,242
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6900	57,66	39,785
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,613
	2663102100000	Beton	m3	0,2081	750,00	156,075
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0203	30,00	0,609
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	48,00	5,760
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0500	48,00	2,400
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	kg	4,0000	33,550	134,201

1	2	3	4	5	6	7
		частично забетонированные)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,7600	57,66	43,822
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	57,66	2,306
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0400	57,66	2,306
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0400	21,00	0,840
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	4,0000	21,00	84,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0200	27,00	0,540
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0320	1,78	0,057
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0600	5,50	0,330
		<i>Total</i>	Lei			4 057,296
		Total Tevi si robinete Inclusiv salariu				4 057,296 2 153,565
		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	1,0000	287,805	287,805
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,716
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,217
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0200	45,00	45,900
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	12,40	55,800
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	3,20	0,384
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	120,00	0,120
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	27,00	3,780
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	17,00	0,850
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	15,20	2,280
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	15,20	22,800
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	2,41	1,928
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	17,00	0,850
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,500
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	48,00	13,920
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	48,00	14,880
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	48,00	2,880
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	1,5000	77,669	116,503

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0540	57,66	3,114
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0270	57,66	1,557
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0540	57,66	3,114
	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	1,5045	36,00	54,162
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0600	25,00	1,500
	2710503808003	Fir trasor	m	1,6500	25,00	41,250
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,6200	2,41	3,904
	2416526101467	Mastic	kg	0,0225	12,00	0,270
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0030	48,00	0,144
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0600	48,00	2,880
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0600	48,00	2,880
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0180	48,00	0,864
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0180	48,00	0,864
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 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	0,5000	49,566	24,783
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0650	57,66	3,748
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1300	57,66	7,496
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0650	57,66	3,748
	2722103107000	Conducta de otel	m	0,5020	12,00	6,024
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0050	27,00	0,135
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0005	17,00	0,009
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0020	5,00	0,010
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0005	270,00	0,135
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0005	120,00	0,060
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0030	30,00	0,090
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0015	30,00	0,045
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0020	17,20	0,034
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0005	17,00	0,009
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0540	48,00	2,592
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0045	48,00	0,216
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0090	48,00	0,432

1	2	3	4	5	6	7
77	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita (Антикоррозионная изоляция стальных труб на трассе, вручную, с наружной защитой из стекловолоконистой сетки, сверх усиленная изоляция)	m2	0,0800	141,887	11,351
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0024	57,66	0,138
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0416	57,66	2,399
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0024	57,66	0,138
	742000000500	Tractorist	h-om	0,0032	57,66	0,185
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0083	12,40	0,103
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	0,0820	15,00	1,230
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0037	18,00	0,067
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,2114	15,20	3,213
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,2114	15,20	3,213
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0024	5,00	0,012
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,0136	48,00	0,653
78	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (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	1,0000	128,978	128,978
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	25,00	25,250
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	48,00	28,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	48,00	28,800
79	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (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	1,0000	128,978	128,978
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	25,00	25,250
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	48,00	28,800

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	48,00	28,800
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	3,5300	48,262	170,364
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8119	57,66	46,814
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	3,5300	35,00	123,550
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	0,0040	366,000	1,464
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0067	57,66	0,386
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0096	57,66	0,554
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0130	39,00	0,507
	2320166200676	White spirit	kg	0,0009	18,00	0,016
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0003	5,00	0,001
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	0,0040	429,500	1,718
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0153	57,66	0,882
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0208	39,00	0,811
	2320166200676	White spirit	kg	0,0014	18,00	0,025
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	m3	0,0100	1 045,800	10,458

1	2	3	4	5	6	7
		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	0,0345	57,66	1,989
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	2663102100000	Beton	m3	0,0104	750,00	7,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	30,00	0,030
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0060	48,00	0,288
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0025	48,00	0,120
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	1,0000	78,536	78,536
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	57,66	66,886
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	21,00	8,610
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm 4	kg	0,0800	21,00	1,680
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	17,00	0,850
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	17,00	0,510
		<i>Total</i>	Lei			960,938
		Total УПГ 1-1 (Д-32) Вход-выход из земли п/э газопровода (1шт) Inklusiv salariu				960,938 355,568
		11. УПГ 6 Пункт провода-спутника (ППС) в ковре 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	1,0000	361,585	361,585
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,362
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0300	294,00	302,820
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,6641	1,80	11,995
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri	m3	0,0258	240,00	6,192

1	2	3	4	5	6	7
		0,0-7,0 mm				
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m ³	0,0072	30,00	0,216
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. до 63 мм) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	1,0000	98,749	98,749
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	1,0030	56,00	56,168
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	23,00	0,920
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	26,00	28,600
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,41	2,603
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	12,00	0,180
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m ³ /min	h-ut	0,0020	48,00	0,096
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	48,00	1,920
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	48,00	1,920
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	48,00	0,576
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	48,00	0,576
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	m ³	0,0410	1 144,561	46,927
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1988	57,66	11,463
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0185	57,66	1,067
	2663102100000	Beton	m ³	0,0433	750,00	32,475
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m ³	0,0063	30,00	0,189
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0246	48,00	1,181
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0115	48,00	0,552
88	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m ³	0,0200	349,150	6,983
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0180	57,66	1,038
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m ³	0,0220	240,00	5,280
	4100126202818	Apa	m ³	0,0020	30,00	0,060
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m ³ /min	h-ut	0,0042	48,00	0,202
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic	h-ut	0,0084	48,00	0,403

1	2	3	4	5	6	7
		150 - 200 kg				
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	2,1000	33,550	70,456
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3990	57,66	23,006
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0210	57,66	1,211
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0210	57,66	1,211
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0210	21,00	0,441
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,1000	21,00	44,100
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0105	27,00	0,284
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0168	1,78	0,030
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0315	5,50	0,173
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	0,4000	83,108	33,243
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0320	57,66	1,845
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0236	1 200,00	28,320
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0012	2 400,00	2,880
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0028	21,00	0,059
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0029	48,00	0,139
		<i>Total</i>	Lei			617,943
		Total УПГ 6 Пункт провода-спутника (ППС) в ковре ППС-КТ-1 шт Inclusiv salariu				617,943 86,393
		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 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	1,0000	157,690	157,690

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	23,00	23,230
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	48,00	38,400
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	48,00	38,400
92	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	2,0000	166,780	333,560
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,0000	57,66	115,320
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	2,0200	32,00	64,640
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,6000	48,00	76,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6000	48,00	76,800
93	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (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	1,0000	139,078	139,078
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	35,00	35,350
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	48,00	28,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	48,00	28,800
		<i>Total</i>	Lei			630,328
		Total УПГ 14-4 (75-32) 1 шт Тройниковый переходный узел Inclusiv salariu				630,328 219,108
		13. УПГ 7 размещение ШГРП-1 шт				
94	08-02-472-2	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм ²	100 m	0,1000	1 180,360	118,036
	1	Затраты труда	h-om	1,6600	57,66	95,716
	1011786	Лак битумный БТ-123	t	0,0004	61,00	0,024
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,0900	27,00	2,430
	1019373	Сталь полосовая кипящая 40x4 мм	t	0,0130	210,00	2,730
	021102	Краны на автомобильном ходу при	h-ut	0,0220	48,00	1,056

1	2	3	4	5	6	7
		работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т				
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	0,3130	48,00	15,024
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0220	48,00	1,056
95	08-02-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром, мм: 16	10 buc	0,3000	652,650	195,795
	1	Затраты труда	h-om	2,4870	57,66	143,400
	1011614	Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСтЗпс5-1, круглая диаметром 16 мм	t	0,0243	210,00	5,103
	1011786	Лак битумный БТ-123	t	0,0006	610,00	0,366
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,2340	27,00	6,318
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0420	48,00	2,016
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	0,7620	48,00	36,576
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0420	48,00	2,016
96	CO06A2G 1	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului marfa la montarea stilpilor prefabricati din beton armat (Ограждения из проволочной сетки с панелями ограждения из круглых стальных рам, по сборным ж/б столбам на расстоянии 2 м друг от друга, высотой 1,05м, при применении товарного бетона для установки сборных ж/б столбов) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m	7,4000	245,946	1 820,002
	7123030012500	Montator P.B	h-om	5,3280	57,66	307,212
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5540	57,66	89,604
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	7,2198	75,00	541,485
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	1,8240	2,41	4,396
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,3800	750,00	285,000
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	3,8303	150,00	574,545
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,3700	48,00	17,760

1	2	3	4	5	6	7
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	0,1200	239,033	28,684
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1380	57,66	7,957
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,1573	120,00	18,876
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0278	30,00	0,834
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0184	48,00	0,883
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0028	48,00	0,134
98	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, 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	0,0750	396,240	29,718
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0862	57,66	4,970
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0983	240,00	23,592
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0174	30,00	0,522
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0115	48,00	0,552
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0017	48,00	0,082
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	3,0000	33,550	100,651
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,5700	57,66	32,866
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0300	21,00	0,630
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,0000	21,00	63,000

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0150	27,00	0,405
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0240	1,78	0,043
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0450	5,50	0,247
		<i>Total</i>	Lei			2 292,886
		Total УПГ 7 размещение ШГРП-1 шт				2 292,886
		Inclusiv salariu				685,185
		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	68,4100	33,550	2 295,177
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,9979	57,66	749,459
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6841	57,66	39,445
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6841	57,66	39,445
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,6841	21,00	14,366
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	68,4100	21,00	1 436,610
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3420	27,00	9,234
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,5473	1,78	0,974
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0261	5,50	5,644
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	48,9600	33,550	1 642,624
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9,3024	57,66	536,376
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4896	57,66	28,230
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4896	57,66	28,230
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,4896	21,00	10,282
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	48,9600	21,00	1 028,160
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2448	27,00	6,610
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3917	1,78	0,697
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,7344	5,50	4,039
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 egali cu 40	m2	1,0000	190,366	190,366

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	57,66	54,777
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,8275	21,00	122,377
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0315	21,00	0,661
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2625	35,00	9,188
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	48,00	0,480
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	0,1170	231,274	27,059
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1930	57,66	11,128
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,3955	39,00	15,425
	2320166200676	White spirit	kg	0,0281	18,00	0,506
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	0,1170	429,521	50,254
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4469	57,66	25,768
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,6084	39,00	23,728
	2320166200676	White spirit	kg	0,0421	18,00	0,758
105	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in	m3	0,1400	121,664	17,033

1	2	3	4	5	6	7
		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 в фундаментах, траншеях, подвалах, ступенях, в несвязанных или малосвязанных грунтах, глубиной < 0,75 м, твердый грунт)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2954	57,66	17,033
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 CA01, укладка его типичными средствами, бетон класса...) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,1400	1 046,371	146,492
	7123010010200	Betonist	h-om	0,4830	57,66	27,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0560	57,66	3,229
	2663102100000	Beton	m3	0,1457	750,00	109,275
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0142	30,00	0,426
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0840	48,00	4,032
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0350	48,00	1,680
		<i>Total</i>	Lei			4 369,005
		Total Козырек Кр1 Inclusiv salariu				4 369,005 1 563,853
		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"	buc	1,0000	73,939	73,939

1	2	3	4	5	6	7
		(Запорный пробковый вентиль с муфтой или пробковый вентиль с муфтой с глухим корпусом для газового оборудования, диаметром 3/8" -1/2")				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,947
	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	1,0000	46,00	46,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	130,00	1,560
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	18,00	0,432
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	4,0000	122,565	490,260
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	57,66	172,980
	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	4,0000	76,00	304,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0800	130,00	10,400
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1600	18,00	2,880
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	2,0000	456,514	913,028
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,8000	57,66	334,428
	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	2,0000	281,00	562,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,1000	130,00	13,000
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,2000	18,00	3,600
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	1,0000	98,281	98,281
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,3800	57,66	79,571
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,6900	21,00	14,490
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1200	21,00	2,520
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	17,00	1,020
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	17,00	0,680
111	IC24G	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de	m	9,0000	232,678	2 094,102

1	2	3	4	5	6	7
		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")				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	17,5500	57,66	1 011,933
	2521216701000	Teava din otel	m	9,0000	98,00	882,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1330	17,00	36,261
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,4630	17,00	92,871
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,1520	21,00	24,192
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0450	21,00	0,945
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	2,7000	17,00	45,900
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	5,0000	100,452	502,260
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,7500	57,66	273,885
	2521216701000	Teava din otel	m	5,0000	41,00	205,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3700	17,00	6,290
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7950	17,00	13,515
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1550	21,00	3,255
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0150	21,00	0,315
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	1,0000	88,650	88,650
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	57,66	49,011
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	36,00	36,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	17,00	1,003
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1180	17,00	2,006

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	21,00	0,567
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,063
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	4,0000	36,262	145,047
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9200	57,66	53,047
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	4,0000	23,00	92,000
115	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (Грунтование труб и аппаратов суриком в один слой)	m2	3,0000	25,884	77,652
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,4800	57,66	27,677
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,8100	57,66	46,705
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,4500	3,20	1,440
	2320166200676	White spirit	kg	0,0600	18,00	1,080
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1500	5,00	0,750
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	3,0000	36,975	110,924
	7112020030100	Specialist	h-om	0,9300	57,66	53,624
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4800	57,66	27,677
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,6060	39,00	23,634
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,4560	3,20	1,459
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0900	18,00	1,620
	2320166200676	White spirit	kg	0,1200	18,00	2,160
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1500	5,00	0,750
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	1,0000	79,548	79,548
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,3000	158,00	47,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	17,00	0,765

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	17,00	0,408
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	39,00	0,780
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,80	0,770
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	240,00	0,576
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	30,00	0,018
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3,20	0,001
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	1,0000	133,097	133,097
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,479
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,5000	176,00	88,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	17,00	2,040
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	17,00	1,190
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	39,00	2,340
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,80	1,156
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	240,00	0,864
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	30,00	0,027
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3,20	0,001
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	6,0000	8,743	52,456
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	57,66	38,056
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3000	48,00	14,400
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	6,0000	7,109	42,656

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5400	57,66	31,136
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2400	48,00	11,520
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	9,0000	12,009	108,081
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	57,66	77,841
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6300	48,00	30,240
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	9,0000	10,376	93,382
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1700	57,66	67,462
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,5400	48,00	25,920
		<i>Total</i>	Lei			5 103,363
		Total Lucrari sanitare 3.1. Tevi si armatura Inclusiv salariu				5 103,363 2 437,289
		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	80,0000	74,958	5 996,640
	7122050013400	Zidar	h-om	12,0000	57,66	691,920
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	92,0000	57,66	5 304,720
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	80,0000	19,678	1 574,272

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	11,2000	57,66	645,792
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,0000	57,66	461,280
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	136,0000	2,20	299,200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0400	240,00	9,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,8000	30,00	24,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,2000	48,00	57,600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,6000	48,00	76,800
		<i>Total</i>	Lei			7 570,912
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				7 570,912 7 103,712
		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	0,8000	248,341	198,673
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3600	57,66	78,418
	2521216701000	Teava din otel	m	0,8120	126,00	102,312
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2336	17,00	3,971
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5336	17,00	9,071
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1552	21,00	3,259
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0056	21,00	0,118
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1200	12,70	1,524
126	IC46B	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 125 - 150 mm (Распределитель-коллектор для термопунктов и теплоцентралей, монтируемый на готовую опору 125-150 мм)	buc	1,0000	1 294,530	1 294,530

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	57,66	288,300
	2913124124100	Distribuitor - colector	buc	1,0000	987,00	987,000
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	21,00	2,730
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	15,00	3,000
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,3000	45,00	13,500
127	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3" (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 3")	buc	1,0000	432,971	432,971
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	57,66	49,011
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	374,00	374,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	130,00	7,800
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	18,00	2,160
128	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	4,0000	293,255	1 173,020
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	57,66	103,788
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	4,0000	261,00	1 044,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1520	130,00	19,760
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,3040	18,00	5,472
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" (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1 1/4" -1 1/2")	buc	6,0000	192,395	1 154,370
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	57,66	86,490
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	6,0000	173,00	1 038,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1800	130,00	23,400
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,3600	18,00	6,480
130	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	5,0000	72,175	360,875
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,245
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	5,0000	61,00	305,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0750	130,00	9,750
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1600	18,00	2,880
131	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	1,0000	52,175	52,175

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 1/2" -1" (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2" -1")				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	41,00	41,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	130,00	1,950
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,576
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	2,0000	179,255	358,510
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	57,66	51,894
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	2,0000	147,00	294,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0760	130,00	9,880
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1520	18,00	2,736
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	2,0000	65,395	130,790
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	2,0000	46,00	92,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0600	130,00	7,800
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	18,00	2,160
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	1,0000	60,175	60,175
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	49,00	49,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	130,00	1,950
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,576
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	1,0000	167,035	167,035
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,415
	2913154500000	Supapa de siguranta	buc	1,0000	150,00	150,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0160	130,00	2,080
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	18,00	0,540

1	2	3	4	5	6	7
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	4,0000	18,007	72,028
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	4,0000	12,00	48,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,4000	2,41	0,964
137	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Пролоходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2" -1")	buc	4,0000	72,575	290,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,596
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	4,0000	61,40	245,600
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	130,00	7,800
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1280	18,00	2,304
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 привинчивания к стальной трубе, диаметром 2" (2 завинчивания))	buc	1,0000	47,021	47,021
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	9,00	9,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	130,00	4,940
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	18,00	1,368
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	1,0000	49,021	49,021
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	11,00	11,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	130,00	4,940
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	18,00	1,368
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-	m	18,0000	201,778	3 632,007

1	2	3	4	5	6	7
		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 mm ... 89 x 3,5 мм)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	19,8000	57,66	1 141,668
	2521216701000	Teava din otel	m	18,2700	128,41	2 346,051
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,4940	17,00	25,398
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,7980	17,00	64,566
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,8640	21,00	18,144
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0900	21,00	1,890
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	2,7000	12,70	34,290
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	2,0000	152,576	305,152
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6400	57,66	94,562
	2521216701000	Teava din otel	m	2,0300	98,39	199,732
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0960	17,00	1,632
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2420	17,00	4,114
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0520	21,00	1,092
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0100	21,00	0,210
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	12,70	3,810
142	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in	m	11,0000	91,248	1 003,730

1	2	3	4	5	6	7
		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")				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,8200	57,66	393,241
	2521216701000	Teava din otel	m	11,1650	51,40	573,881
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,1550	17,00	19,635
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,3300	21,00	6,930
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0330	21,00	0,693
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5500	17,00	9,350
143	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 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")	m	8,0000	72,418	579,345
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,4800	57,66	258,317
	2521216701000	Teava din otel	m	8,1200	36,90	299,628
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6880	17,00	11,696
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1920	21,00	4,032
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0240	21,00	0,504
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3040	17,00	5,168
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	1,0000	48,980	48,980

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,677
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	19,00	19,285
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	17,00	1,088
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	21,00	0,357
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,063
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,00	0,510
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	2,0000	37,262	74,524
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	2521216701000	Teava din otel	m	2,0300	12,00	24,360
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1280	17,00	2,176
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0340	21,00	0,714
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0060	21,00	0,126
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	17,00	1,020
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	23,0000	18,762	431,521
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,2900	57,66	305,021
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	23,0000	5,50	126,500
147	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare 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	3,0000	7,109	21,328

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,66	15,568
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1200	48,00	5,760
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 подводющих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 3/8" ... 1")	m	3,0000	4,613	13,838
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,838
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 подводющих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2")	m	21,0000	8,743	183,595
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3100	57,66	133,195
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,0500	48,00	50,400
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 подводющих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2")	m	21,0000	5,766	121,086
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,1000	57,66	121,086
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 подводющих труб	m	18,0000	10,376	186,764

1	2	3	4	5	6	7
		отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 мм)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3400	57,66	134,924
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,0800	48,00	51,840
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	18,0000	6,919	124,546
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,1600	57,66	124,546
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	2,0000	7,603	15,205
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2200	57,66	12,685
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,6000	4,20	2,520
154	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (Грунтование труб и аппаратов суриком в один слой)	m2	2,0000	25,884	51,767
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,3200	57,66	18,451
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5400	57,66	31,136
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	3,20	0,960
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	18,00	0,720
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,500
155	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea (Окраска листовых покрытий трубопроводов и	m2	2,0000	36,974	73,949

1	2	3	4	5	6	7
		аппаратов масляной краской в 2 слоя, включая грунтовку)				
	7112020030100	Specialist	h-om	0,6200	57,66	35,749
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3200	57,66	18,451
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,4040	39,00	15,756
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,3040	3,20	0,973
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0600	18,00	1,080
	2320166200676	White spirit	kg	0,0800	18,00	1,440
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,500
156	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia 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	18,0000	51,255	922,585
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	7,5600	57,66	435,910
	332051735223	Termoizolatia conducte	m	19,4670	25,00	486,675
157	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia 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	2,0000	51,255	102,509
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8400	57,66	48,434
	332051735223	Termoizolatia conducte	m	2,1630	25,00	54,075
158	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia 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	6,0000	51,255	307,528
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,5200	57,66	145,303
	332051735223	Termoizolatia conducte	m	6,4890	25,00	162,225
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	m2	3,0000	93,028	279,083

1	2	3	4	5	6	7
		peste termoizolatatie 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)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,7300	57,66	157,412
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	3,0540	30,00	91,620
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	1,1340	21,00	23,814
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,1740	21,00	3,654
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1230	21,00	2,583
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	3,7000	20,667	76,469
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8621	57,66	49,709
	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	4,0774	4,20	17,125
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,4588	21,00	9,635
		<i>Total</i>	Lei			14 397,005
		Total Сантехнические работы 3.1. Трубопроводы и арматура Inclusiv salariu				14 397,005 4 645,786

		Total	Lei	59 051,22
		Contributii de asigurari sociale	24 %	6 201,68
		Transportarea materialelor	10 %	3 037,49
		Total		68 290,39
		Cheltuieli de regie	14,5 %	9 902,11
		Beneficiu de deviz	6 %	4 691,55
		Total		82 884,05
		TVA	20 %	16 576,81
		Total		99 460,86
		Total deviz:		99 460,86

Antreprenor:

I I "Mester-Ghimisli"

/H.Ghimisli/

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

