

**Aprovizionarea cu gaze naturale
a caselor de locuit din s.
Rascaietii din r-nul Stefan Voda**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-3
Conducte exterioare

Valoarea de deviz 215 325,25 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Шкафной газорегуляторный пункт ШГРП №3 1.1.1. Низкое давление ШГРП №3				
1	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 50 mm (Кран шаровый с фланцами для газ. об-ния, диаметр 25 мм)	buc	25,0000	290,760 109,350	7 269,000 2 733,750
2	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (переход) din polietilena, teville avind diametrul de 75-63 mm	buc	1,0000	295,780 36,450	295,780 36,450
3	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (переход) din polietilena, teville avind diametrul de 63-50 mm	buc	1,0000	231,990 29,160	231,990 29,160
4	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (переход) din polietilena, teville avind diametrul de 50-40 mm	buc	2,0000	138,060 29,160	276,120 58,320
5	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip	buc	2,0000	189,730	379,460

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (myφra) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm			36,450	72,900
6	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (myφra) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	2,0000	108,930 36,450	217,860 72,900
7	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (myφra) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	4,0000	85,540 29,160	342,160 116,640
8	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (myφra) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	3,0000	123,920 29,160	371,760 87,480
9	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (myφra) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	4,0000	94,630 29,160	378,520 116,640
10	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (отвод) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm Отвод п/э φ75мм	buc	2,0000	326,080 36,450	652,160 72,900
11	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (отвод) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm Отвод п/э φ63мм	buc	3,0000	197,810 36,450	593,430 109,350
12	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 75 mm	m	120,0000	103,689 3,280	12 442,740 393,660
13	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	170,0000	74,537 3,280	12 671,375 557,685
14	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	360,0000	47,499 3,280	17 099,820 1 180,980
15	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	330,0000	41,782 3,280	13 788,192 1 082,565

1	2	3	4	5	6	7
16	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	380,0000	30,155 3,280	11 459,052 1 246,590
17	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 (Труба стальная Ду 76мм Гост 10704-91)	m	2,0000	90,197 23,328	180,394 46,656
18	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; (Труба ст. водогазопр. Ду 25мм Гост 3262-75)	m	75,0000	47,956 18,954	3 596,699 1 421,549
19	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm, 2слоя грунтовки и 2 слоя эмали	m2	9,4800	28,232 20,412	267,640 193,506
		<i>Total</i>	Lei			82 514,152
		Total Низкое давление ШГРП №3 Inclusiv salariu				82 514,152 9 629,681
		1.1.2. УПГ-2-2 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=75) - 1 шт				
20	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 mm Футляр из металлической трубы ду150мм	m	1,0000	473,526 75,816	473,526 75,816
21	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,	m3	0,0100	1 218,400 140,400	12,184 1,404

1	2	3	4	5	6	7
		beton simplu clasa...B12,5				
22	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	1,0000	187,289 120,650	187,289 120,650
23	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; (Труба стальная Ду 50мм Гост 10704-91)	m	0,5000	70,042 18,954	35,021 9,477
24	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2	1,8600	110,649 22,599	205,807 42,034
25	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (муфта) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc	1,0000	189,730 36,450	189,730 36,450
26	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (переход) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm Переход полиэтилен-сталь ф75х65мм	buc	1,0000	424,050 36,450	424,050 36,450
27	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (отвод) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm Отвод п/э с закладными нагревателями ф75мм	buc	1,0000	828,050 36,450	828,050 36,450
28	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 40х40 0,8м-2х1шт, потрубок Д20мм-1шт, кожух 350х450х3 - 1шт)=3,8кг	kg	3,8000	20,383 8,383	77,457 31,857
29	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze (Контрольная трубка (УГ-28 с.5.905-15 в1	buc	1,0000	367,598 143,248	367,598 143,248

1	2	3	4	5	6	7
		ч4.2)				
30	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a constructiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,0030	43,667 43,667	0,131 0,131
31	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,0030	248,667 148,000	0,746 0,444
32	IzD04A	Vopsirea constructiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0030	321,000 139,667	0,963 0,419
33	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...B12,5 Бетонное основание	m3	0,0090	1 220,667 140,111	10,986 1,261
		<i>Total</i>	Lei			2 813,538
		Total УПГ-2-2 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=75) - 1 шт Inclusiv salariu				2 813,538 536,091
		1.1.3. УПГ-1-3 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=50) - 1 шт				
34	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 mm Футляр из металлической трубы ду100мм	m	1,0000	400,086 75,816	400,086 75,816
35	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,	m3	0,0100	1 218,400 140,400	12,184 1,404

1	2	3	4	5	6	7
		beton simplu clasa...B12,5				
36	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	1,0000	187,289 120,650	187,289 120,650
37	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; (Труба стальная Ду 50мм Гост 10704-91)	m	0,5000	70,042 18,954	35,021 9,477
38	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2	0,0600	110,650 22,600	6,639 1,356
39	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (муфта) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	85,540 29,160	85,540 29,160
40	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (переход) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm - Переход полиэтилен-сталь ф50х40мм	buc	1,0000	264,310 29,160	264,310 29,160
41	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 40х40 0,8м-2х1шт, потрубок Д20мм-1шт, кожух 350х450х3 - 1шт)=3,8кг	kg	11,4000	20,384 8,384	232,372 95,572
42	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,0040	43,750 43,750	0,175 0,175
43	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console,	t	0,0040	248,750 148,500	0,995 0,594

1	2	3	4	5	6	7
		platforme)				
44	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0040	320,000 139,500	1,280 0,558
		Total	Lei			1 225,891
		Total УПГ-1-3 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=50) - 1 шт Inclusiv salariu				1 225,891 363,922
		1.1.4. УПГ-1-3 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=32) - 3 шт				
45	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 mm Футляр из металлической трубы ду100мм	m	3,0000	400,086 75,816	1 200,258 227,448
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...B12,5	m3	0,0300	1 218,333 140,333	36,550 4,210
47	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	3,0000	187,288 120,649	561,865 361,948
48	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; (Труба стальная Ду 25мм Гост 10704-91)	m	1,5000	47,957 18,955	71,935 28,432
49	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura	m2	0,1800	110,656 22,600	19,918 4,068

1	2	3	4	5	6	7
		din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita				
50	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (муфта) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	3,0000	94,630 29,160	283,890 87,480
51	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (переход) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm - Переход полиэтилен-сталь ф32х25мм	buc	3,0000	110,790 29,160	332,370 87,480
52	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 40х40 0,8м-2х3шт, потрубок Д20мм-3шт, кожух 350х450х3 - 3шт)=10,05кг	kg	10,0500	20,383 8,383	204,854 84,254
53	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,0440	43,750 43,750	1,925 1,925
54	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,0440	249,045 148,386	10,958 6,529
55	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0440	320,182 139,250	14,088 6,127
		<i>Total</i>	Lei			2 738,611
		Total УПГ-1-3 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=32) - 3 шт Inclusiv salariu				2 738,611 899,901
		1.1.5. Тройниковый переходный узел (ТПУ) Dn-d 75-50, УПГ-14-19, 1шт				
56	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip	buc	4,0000	292,750	1 171,000

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 75-50 mm			36,450	145,800
57	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (муфта) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc	2,0000	189,730 36,450	379,460 72,900
58	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (муфта) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	85,540 29,160	85,540 29,160
		<i>Total</i>	Lei			1 636,000
		Total Тройниковый переходный узел (ТПУ) Dn-d 75-50, УПГ-14-19, 1шт Inclusiv salariu				1 636,000 247,860
		1.1.6. Тройниковый переходный узел (ТПУ) Dn-d 75-32, УПГ-14-4, 4шт				
59	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 75-32 mm	buc	4,0000	282,650 36,450	1 130,600 145,800
60	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (муфта) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc	8,0000	189,730 36,450	1 517,840 291,600
61	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (муфта) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	4,0000	94,630 29,160	378,520 116,640
		<i>Total</i>	Lei			3 026,960
		Total Тройниковый переходный узел (ТПУ) Dn-d 75-32, УПГ-14-4, 4шт Inclusiv salariu				3 026,960 554,040
		1.1.7. Тройниковый переходный узел (ТПУ) Dn-d 63-32, УПГ-14-3, 4шт				
62	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	4,0000	264,310 29,160	1 057,240 116,640

1	2	3	4	5	6	7
63	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (переход) din polietilena, teville avind diametrul de 63-32 mm	buc	4,0000	84,530 29,160	338,120 116,640
		<i>Total</i>	Lei			1 395,360
		Total Тройниковый переходный узел (ТПУ) Dn-d 63-32, УПГ-14-3, 4шт Inclusiv salariu				1 395,360 233,280
		1.1.8. Тройниковый переходный узел (ТПУ), УПГ-14-2 (50-32), 8шт				
64	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	8,0000	199,670 29,160	1 597,360 233,280
65	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (переход) din polietilena, teville avind diametrul de 50-32 mm	buc	8,0000	71,400 29,160	571,200 233,280
		<i>Total</i>	Lei			2 168,560
		Total Тройниковый переходный узел (ТПУ), УПГ-14-2 (50-32), 8шт Inclusiv salariu				2 168,560 466,560
		1.1.9. Тройниковый переходный узел (ТПУ) Dn-d 40-32, УПГ-14-1 (40-32), 4шт				
66	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	4,0000	162,300 29,160	649,200 116,640
67	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (переход) din polietilena, teville avind diametrul de 40-32 mm	buc	4,0000	71,400 29,160	285,600 116,640
		<i>Total</i>	Lei			934,800
		Total Тройниковый переходный				934,800

1	2	3	4	5	6	7
		узел (ТПУ) Dn-d 40-32, УПГ-14-1 (40-32), 4шт Inclusiv salariu				233,280
		1.1.10. Тройниковый переходный узел (ТПУ) Dn-d 32-32, 2шт				
68	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	2,0000	112,810 29,160	225,620 58,320
69	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (переход) din polietilena, teville avind diametrul de 32-32 mm	buc	2,0000	56,250 29,160	112,500 58,320
		<i>Total</i>	Lei			338,120
		Total Тройниковый переходный узел (ТПУ) Dn-d 32-32, 2шт Inclusiv salariu				338,120 116,640
		1.1.11. Узел УПГ-8-4 (Прокладка газопровода ф63мм в полиэтиленовом футляре ф110x10.0мм, SDR11. L=2,0m). 9шт				
70	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр из ПЭ трубы ф110x10.0мм, L=2.0m)	m	18,0000	325,908 61,819	5 866,342 1 112,745
71	AcA11B1	Протаскивание труб через футляр	buc	9,0000	12,393 12,393	111,537 111,537
72	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковер)	buc	18,0000	388,402 42,282	6 991,236 761,076
73	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (отмостка щебень толщ.10cm)	m3	0,5400	224,639 41,917	121,305 22,635
74	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 50 mm Контрольная трубка (УПГ-25)	buc	9,0000	367,598 143,248	3 308,386 1 289,236
		<i>Total</i>	Lei			16 398,806

1	2	3	4	5	6	7
		Total Узел УПГ-8-4 (Прокладка газопровода ф63мм в полиэтиленовом футляре ф110x10.0мм, SDR11. L=2,0m). 9шт Inclusiv salariu				16 398,806 3 297,229
		1.1.12. Узел УПГ-8-4 (Прокладка газопровода ф63мм в полиэтиленовом футляре ф110x10.0мм, SDR11. L=5,0m). 1шт				
75	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр из ПЭ трубы ф110x10.0мм, L=2.0m)	m	5,0000	325,908 61,819	1 629,538 309,096
76	AcA11B1	Протаскивание труб через футляр	buc	1,0000	12,393 12,393	12,393 12,393
77	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковеп)	buc	1,0000	388,402 42,282	388,402 42,282
78	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (отмостка щебенъ толщ.10cm)	m3	0,0600	224,917 41,917	13,495 2,515
79	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 50 mm Контрольная трубка (УПГ-25)	buc	1,0000	367,598 143,248	367,598 143,248
		<i>Total</i>	Lei			2 411,426
		Total Узел УПГ-8-4 (Прокладка газопровода ф63мм в полиэтиленовом футляре ф110x10.0мм, SDR11. L=5,0m). 1шт Inclusiv salariu				2 411,426 509,534
		1.1.13. УПГ 33 Установка счетчика газа G4T на опоре (25шт)				
80	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze 390x250x580	buc	25,0000	358,800 72,900	8 970,000 1 822,500
81	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor,	kg	21,7500	20,383 8,383	443,341 182,341

1	2	3	4	5	6	7
		boilere, aparate si recipiente, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata				
82	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	m3	0,7500	48,113 48,113	36,085 36,085
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	m3	0,7500	1 166,692 140,332	875,019 105,249
84	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	238,7500	18,155 7,654	4 334,389 1 827,511
85	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,2390	43,741 43,741	10,454 10,454
86	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,2390	249,021 148,347	59,516 35,455
87	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,2390	320,197 139,243	76,527 33,279
88	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (Труба стальная Ду 25мм Гост 10704-91)	m	75,0000	47,956 18,954	3 596,699 1 421,549

1	2	3	4	5	6	7
89	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn 50 mm	1 km	0,0750	1 240,040 475,693	93,003 35,677
90	GC03A	Proba de rezistență și regim, executată cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanșeității îmbinărilor și armaturilor, la conducte de oțel cu Dn 50 mm	1 km	0,0750	6,200 5,827	0,465 0,437
91	IzJ07A	Grunduirea conductelor și aparatelor cu grund de miniu plumb într-un strat	m2	9,7500	20,043 15,674	195,424 152,817
92	IzJ09B	Vopsirea învelișului de tablă la conducte și aparate cu vopsea de ulei în 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	9,7500	29,397 17,131	286,625 167,032
		<i>Total</i>	Lei			18 977,547
		Total УПГ 33 Установка счетчика газа G4T на опоре (25шт) Inclusiv salariu				18 977,547 5 830,386
		1.1.14. Земляные работы				
93	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3	11,0800	615,000 0,000	6 814,200 0,000
94	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	34,2700	75,087 75,087	2 573,231 2 573,231
95	AcF03A	Umpluturi în sănturi la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Засыпка песком)	m3	71,4000	124,734 22,234	8 906,043 1 587,543
96	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	8,5000	327,000 0,000	2 779,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка механ.)				
97	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение мех)	100 m3	8,5000	581,239 321,489	4 940,532 2 732,657
98	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка мягким грунтом вручную)	m3	212,6000	11,300 11,300	2 402,274 2 402,274
99	TsD03C1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 21-30 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,7900	144,000 0,000	113,760 0,000
		<i>Total</i>	Lei			28 529,540
		Total Земляные работы Inclusiv salariu				28 529,540 9 295,705
		<i>Total</i>	Lei			165 109,311
		Total Шкафной газорегуляторный пункт ШГРП No3 Inclusiv salariu				165 109,311 32 214,109
		<i>Total</i>	Lei			165 109,311
		<i>ASM</i>	22,5 %			7 248,175
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			1 050,467
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			1 734,080
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			1 751,421
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				176 893,454 32 214,109

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
100	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc	25,0000	25,895 25,515	647,375 637,875
101	ID12B	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 65-80 mm (Кран шаровый с фланцами для газ. об-ния, диаметр 75 мм)	buc	1,0000	585,840 138,510	585,840 138,510
		<i>Total</i>	Lei			1 233,215
		<i>ASM</i>	22,5 %			174,687
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			4,568
		<i>Cheltuieli de regie</i>	15 %			116,458
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			15,290
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				1 544,218 776,385
		3. Valoarea utilajului				
102	pretul firmei	Газовый счетчик 4GT	buc	25,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
103	pretul firmei	Кран шаровый с фланцами для газ. об-ния, диаметр 75 мм	buc	1,0000	1 000,000 0,000	1 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 000,000
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				1 000,000

		Total	Lei	179 437,71
		TVA	20 %	35 887,54
		Total deviz: Inklusiv salariu		215 325,25 32 990,53

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Aprovizionarea cu gaze naturale
a caselor de locuit din s.
Rascaieti din r-nul Stefan Voda**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-3
Conducte exterioare**

Valoarea de deviz 215 325,25 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire 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
		Total borderou de resurse № 2-2-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	16,5500	36,45	603,248
2.	7112020030100	Specialist	h-om	3,0225	36,45	110,170
3.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	16,7200	36,45	609,444
4.	7123010010200	Betonist	h-om	2,7910	36,45	101,733
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,4200	36,45	88,209
6.	7129020012800	Pavator	h-om	0,6900	36,45	25,150
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0630	36,45	2,297
8.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1,0920	36,45	39,803
9.	7135010011000	Galvanizator	h-om	1,5600	36,45	56,862
10.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	22,0400	36,45	803,358
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	157,1100	36,45	5 726,659
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,4000	36,45	123,930
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	104,4615	36,45	3 807,620
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,3088	36,45	193,506
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,3416	36,45	231,152
16.	7212030022700	Sudor	h-om	33,8468	36,45	1 233,715
17.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	130,3600	36,45	4 751,622
18.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	40,7571	36,45	1 485,598
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	45,3625	36,45	1 653,463
20.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0120	36,45	0,437
21.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0840	36,45	3,061
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	225,3322	36,45	8 213,357
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	42,2101	36,45	1 538,557
24.	9312040019600	Sapator	h-om	43,5540	36,45	1 587,543
		Total manopera				32 990,53

Materiale:

1.	01	Газовый счетчик 4GT	buc	25,0000	0,00	0,000
2.	02	Кран шаровый с фланцами для газ. об-ния, диаметр 75 мм	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
3.	051126	Cutie cu cleme	buc	5,0000	5,00	25,000
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,5812	3,00	10,744
5.	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,3500	55,00	19,250
6.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	20,00	0,400
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2450	25,00	6,125

8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,1000	5,00	30,500
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0700	30,00	2,100
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,1000	4,00	24,400
11.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1000	30,00	3,000
12.	1019852	Vopsea	kg	0,1500	32,00	4,800
13.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,7600	100,00	176,000
14.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	1,3430	295,00	396,185
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	74,3950	100,00	7 439,500
16.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	2,0000	100,00	200,000
17.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,7866	100,00	78,660
18.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,2700	15,00	4,050
19.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,4850	20,00	9,700
20.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,6193	2,00	3,239
21.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,6005	20,00	32,010
22.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,5000	15,00	7,500
23.	1724107361935	Banda de marcaj	m	1 468,8000	0,30	440,640
24.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0050	3 150,00	15,750
25.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	23,2765	1,00	23,276
26.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	13 000,00	130,000
27.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,7500	16,00	12,000
28.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1896	16,00	3,034
29.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,6220	16,00	9,952
30.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	13,0482	14,50	189,198
31.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	5,5482	14,50	80,448
32.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0967	26,00	2,515
33.	2320166200676	White spirit	kg	0,7560	26,00	19,656
34.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	22,7183	9,00	204,465
35.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,9982	12,00	83,978
36.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	15,5762	14,00	218,067
37.	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolitel	kg	41,2300	5,00	206,150
38.	2416526101467	Mastic	kg	20,4000	11,00	224,400
39.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,4220	28,00	39,816
40.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	2,9175	33,00	96,277
41.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,5080	33,00	49,763
42.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	12,5000	33,00	412,500
43.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,0000	2,00	2,000
44.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,9453	29,00	27,414
45.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,4820	25,00	37,050
46.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	1,4625	25,00	36,562
47.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	2,9750	25,00	74,375
48.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,2925	22,00	6,435
49.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	4,0000	21,00	84,000
50.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0060	15,00	0,090
51.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,6100	15,00	24,150
52.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,1565	15,00	2,346
53.	252121670100020	Teava din otel дy150mm	m	1,0200	193,00	196,860

54.	252121670100034	Teava din otel ду100мм	m	4,0800	121,00	493,680
55.	252121671000112	Teava polietilena PE80 SDR11 75 mm	m	120,3600	80,00	9 628,800
56.	252121671000113	Teava polietilena PE80 SDR11 63 mm	m	170,5100	56,00	9 548,560
57.	252121671000114	Teava polietilena PE80 SDR11 50 mm	m	361,0800	30,00	10 832,400
58.	252121671000115	Teava polietilena PE80 SDR11 40 mm	m	330,9900	24,30	8 043,057
59.	252121671000116	Teava polietilena PE80 SDR11 32 mm	m	381,1400	15,30	5 831,442
60.	252121671600070	Teava din polietilena PE80 SDR11 (Футляр из ПЭ трубы ф110x10.0мм, L=2.0м)	m	23,5069	130,00	3 055,897
61.	252315671381110	Fiting polietilena Отвод п/э ф75мм	buc	2,0200	263,00	531,260
62.	252315671381111	Fiting polietilena Отвод п/э ф63мм	buc	3,0300	136,00	412,080
63.	252315671381112	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) 75mm	buc	4,8000	263,00	1 262,400
64.	252315671381113	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) 63mm	buc	6,8000	136,00	924,800
65.	252315671381114	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) 50mm	buc	14,4000	112,00	1 612,800
66.	252315671381115	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) 40mm	buc	13,2000	112,00	1 478,400
67.	252315671381116	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) 32mm	buc	15,2000	47,00	714,400
68.	252315671381112	Fiting polietilena (переход) 75-63mm	buc	1,0100	233,00	235,330
69.	252315671381113	Fiting polietilena (переход) 63-50mm	buc	1,0100	183,00	184,830
70.	252315671381114	Fiting polietilena (переход) 50-40 mm	buc	2,0200	90,00	181,800
71.	252315671381115	Fiting polietilena (муфта) 75 mm	buc	13,1300	128,00	1 680,640
72.	25231567138111526	Fiting polietilena Переход полиэтилен-сталь ф75х65мм	buc	1,0100	360,00	363,600
73.	25231567138111527	Fiting polietilena Отвод п/э с закладными нагревателями ф75мм	buc	1,0100	760,00	767,600
74.	2523156713811156	Fiting polietilena (teu) 75-50 mm	buc	4,0400	230,00	929,200
75.	2523156713811159	Fiting polietilena (teu) 75-32 mm	buc	4,0400	220,00	888,800
76.	252315671381116	Fiting polietilena (муфта) 63 mm	buc	2,0200	48,00	96,960
77.	2523156713811163	Fiting polietilena (переход) 63-32 mm	buc	4,0400	37,00	149,480
78.	2523156713811165	Fiting polietilena (переход) 50-32 mm	buc	8,0800	24,00	193,920
79.	2523156713811167	Fiting polietilena (переход) 40-32 mm	buc	4,0400	24,00	96,960
80.	2523156713811169	Fiting polietilena (переход) 32-32 mm	buc	2,0200	9,00	18,180
81.	252315671381117	Fiting polietilena (муфта) 50 mm	buc	6,0600	38,00	230,280
82.	25231567138111740	Fiting polietilena Переход полиэтилен-сталь ф50х40мм	buc	1,0100	215,00	217,150
83.	25231567138111751	Fiting polietilena Переход полиэтилен-сталь ф32х25мм	buc	3,0300	63,00	190,890
84.	252315671381118	Fiting polietilena (муфта) 40 mm	buc	3,0300	76,00	230,280
85.	252315671381119	Fiting polietilena (муфта) 32 mm	buc	11,1100	47,00	522,170
86.	252315671381162	Fiting polietilena (teu) 63 mm	buc	4,0400	215,00	868,600
87.	252315671381164	Fiting polietilena (teu) 50 mm	buc	8,0800	151,00	1 220,080
88.	252315671381166	Fiting polietilena (teu) 40 mm	buc	4,0400	114,00	460,560
89.	252315671381168	Fiting polietilena (teu) 32 mm	buc	2,0200	65,00	131,300
90.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	2,1525	6,00	12,915
91.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	37,5000	1,60	60,000
92.	2663102100000	Beton	m3	0,7803	900,00	702,270
93.	266310210000021	Beton B12,5	m3	0,0614	950,00	58,330
94.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x	buc	0,1565	120,00	18,780

		40 liant.cer				
95.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	11,5500	11,00	127,050
96.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	45,0500	10,00	450,500
97.	2710503808003	Fir trasor	m	1 496,0000	0,50	748,000
98.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	47,0000	12,00	564,000
99.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	3,9178	163,00	638,601
100.	27221031070001 7	Conducta de otel (Труба стальная Ду 76мм)	m	2,0080	63,00	126,504
101.	27221031070001 8	Conducta de otel (Труба ст. водогазопр. Ду 25мм)	m	75,3000	26,00	1 957,800
102.	27221031070002 3	Conducta de otel (Труба стальная Ду 50мм)	m	1,0040	48,00	48,192
103.	27221031070004 8	Conducta de otel (Труба стальная Ду 25мм)	m	76,8060	26,00	1 996,956
104.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	16,5000	56,00	924,000
105.	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	21,8500	56,00	1 223,600
106.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	7,6052	15,90	120,922
107.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,0150	15,00	0,225
108.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	1,9000	18,00	34,200
109.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,3875	18,00	42,975
110.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,5570	55,00	85,635
111.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,7000	18,00	48,600
112.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	238,7500	10,00	2 387,500
113.	28112368295528 0	Cutie metalica 390x250x580	buc	25,0000	250,00	6 250,000
114.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,0588	55,00	443,234
115.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,1938	55,00	65,659
116.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	208,0000	1,00	208,000
117.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,1500	1,50	0,225
118.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	208,0000	0,30	62,400
119.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,1500	0,20	0,030
120.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,1500	0,30	0,045
121.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	208,0000	0,20	41,600
122.	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	0,00	0,000
123.	28752742050001	Кран шаровый с фланцами для газ. об- ния, диаметр 25 мм	buc	25,0000	100,00	2 500,000
	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	2,0000	209,00	418,000

124.						
125.	28752744000001	Flansa rotunda din otel 25 mm	buc	50,0000	30,00	1 500,000
126.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0008	12,00	0,010
127.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	75,0000	3,00	225,000
128.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	7,8356	5,00	39,178
129.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	22,6874	250,00	5 671,850
130.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,9100	0,00	0,000
131.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1392	0,00	0,000
132.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,8770	0,00	0,000
133.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,4755	0,00	0,000
134.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,9590	0,00	0,000
135.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	5,0000	3,00	15,000
136.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1550	50,00	7,750
137.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0000	20,00	20,000
138.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	12,00	0,120
139.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	20,00	2,000
140.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	5,00	1,000
		Total materiale de construcții				106 503,59

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,000
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2500	25,00	31,250
3.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	3,6110	300,00	1 083,300
4.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0067	25,00	0,168
5.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	6,4105	25,00	160,262
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,5965	300,00	478,950
7.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	3,9790	15,00	59,685
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	83,4740	15,00	1 252,110
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	54,4000	5,00	272,000
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0918	300,00	27,540
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	22,7140	300,00	6 814,200

12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,2650	300,00	2 779,500
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3792	300,00	113,760
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4854	25,00	12,135
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	88,3150	25,00	2 207,875
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,3000	15,00	4,500
17.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,3570	15,00	5,355
18.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	2,7810	15,00	41,715
19.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	95,9980	15,00	1 439,970
20.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	7,3050	15,00	109,575
21.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2000	25,00	5,000
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	54,4000	200,00	10 880,000
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2022	300,00	60,660
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0138	250,00	3,450
25.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
		Total utilaje de construcții				27 848,45

Total	Lei	179 437,71
TVA	20 %	35 887,54

Total deviz: **215 325,25**

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Aprovizionarea cu gaze naturale a caselor de locuit din s. Rascaieti din r-nul Stefan Voda

Investitor Primaria comunei Rascaieti, r-nul Stefan Voda

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Шкафной газорегуляторный пункт ШГРП №3				
		1.1.1. Низкое давление ШГРП №3				
1	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 50 mm (Кран шаровый с фланцами для газ. об-ния, диаметр 25 мм)	buc			290,760
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	36,45	109,35
	28752742050001	Кран шаровый с фланцами для газ. об-ния, диаметр 25 мм	buc	1,0000	100,00	100,00
	28752744000001	Flansa rotunda din otel 25 мм	buc	2,0000	30,00	60,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	15,00	0,90
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	20,00	0,36
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	15,00	0,15
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,20	1,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	14,00	4,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,00	1,44
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	18,00	1,80
2	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (переход) din polietilena, teville avind diametrul de 75-63 mm	buc			295,780
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	36,45	36,45
	25231567138112	Fiting polietilena (переход) 75-63mm	buc	1,0100	233,00	235,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	15,00	12,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	15,00	12,00
3	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (переход) din polietilena, teville avind diametrul de 63-50 mm	buc			231,990
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	36,45	29,16
	25231567138113	Fiting polietilena (переход) 63-50mm	buc	1,0100	183,00	184,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	15,00	9,00
4	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (переход) din polietilena, teville avind diametrul de 50-40 mm	buc			138,060
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	36,45	29,16
	25231567138114	Fiting polietilena (переход) 50-40 mm	buc	1,0100	90,00	90,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	15,00	9,00
5	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (мфтра) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc			189,730
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	36,45	36,45
	25231567138115	Fiting polietilena (мфтра) 75 mm	buc	1,0100	128,00	129,28
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	15,00	12,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-	h-ut	0,8000	15,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
		39 kva				
6	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (myфpa) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			108,930 36,450
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	36,45	36,45
	25231567138116	Fiting polietilena (myфpa) 63 mm	buc	1,0100	48,00	48,48
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	15,00	12,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	15,00	12,00
7	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (myфpa) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			85,540 29,160
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	36,45	29,16
	25231567138117	Fiting polietilena (myфpa) 50 mm	buc	1,0100	38,00	38,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	15,00	9,00
8	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (myфpa) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			123,920 29,160
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	36,45	29,16
	25231567138118	Fiting polietilena (myфpa) 40 mm	buc	1,0100	76,00	76,76
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	15,00	9,00
9	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (myфpa) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			94,630 29,160
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	36,45	29,16
	25231567138119	Fiting polietilena (myфpa) 32 mm	buc	1,0100	47,00	47,47
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	15,00	9,00
10	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (отвод) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm Отвод п/э ф75мм	buc			326,080 36,450
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	36,45	36,45
	252315671381110	Fiting polietilena Отвод п/э ф75мм	buc	1,0100	263,00	265,63
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	15,00	12,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	15,00	12,00
11	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (отвод) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm Отвод п/э ф63мм	buc			197,810 36,450
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	36,45	36,45
	252315671381111	Fiting polietilena Отвод п/э ф63мм	buc	1,0100	136,00	137,36
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	15,00	12,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	15,00	12,00
12	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 75 mm	m			103,689 3,280
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	36,45	1,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	36,45	0,66
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	36,45	1,31
	252121671000112	Teava polietilena PE80 SDR11 75 mm	m	1,0030	80,00	80,24
	252315671381112	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) 75mm	buc	0,0400	263,00	10,52
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,50	0,55
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	0,30	0,32
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	11,00	0,17
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	15,00	0,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	15,00	0,18
13	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina	m			74,537

1	2	3	4	5	6	7
		la 63 mm				3,280
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	36,45	1,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	36,45	0,66
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	36,45	1,31
	252121671000113	Teava polietilena PE80 SDR11 63 mm	m	1,0030	56,00	56,17
	252315671381113	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) 63mm	buc	0,0400	136,00	5,44
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,50	0,55
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	0,30	0,32
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	11,00	0,17
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	15,00	0,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	15,00	0,18
14	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m			47,499 3,280
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	36,45	1,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	36,45	0,66
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	36,45	1,31
	252121671000114	Teava polietilena PE80 SDR11 50 mm	m	1,0030	30,00	30,09
	252315671381114	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) 50mm	buc	0,0400	112,00	4,48
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,50	0,55
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	0,30	0,32
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	11,00	0,17
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	15,00	0,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	15,00	0,18
15	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			41,782 3,280
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	36,45	1,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	36,45	0,66
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	36,45	1,31
	252121671000115	Teava polietilena PE80 SDR11 40 mm	m	1,0030	24,30	24,37
	252315671381115	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) 40mm	buc	0,0400	112,00	4,48
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,50	0,55
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	0,30	0,32
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	11,00	0,17
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	15,00	0,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	15,00	0,18
16	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			30,155 3,280
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	36,45	1,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	36,45	0,66
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	36,45	1,31
	252121671000116	Teava polietilena PE80 SDR11 32 mm	m	1,0030	15,30	15,35
	252315671381116	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) 32mm	buc	0,0400	47,00	1,88
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,50	0,55
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	0,30	0,32
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	11,00	0,17
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	15,00	0,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	15,00	0,18
17	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratcran, 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	m			90,197 23,328

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 65; 80 (Труба стальная Ду 76мм Гост 10704-91)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	36,45	6,93
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	36,45	11,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	36,45	5,10
	272210310700017	Conducta de otel (Труба стальная Ду 76мм)	m	1,0040	63,00	63,25
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	55,00	0,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	12,00	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	2,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	120,00	0,24
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	15,00	0,03
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	16,00	0,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	14,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	15,00	1,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	25,00	0,23
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	15,00	0,27
18	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; (Труба ст. водогазопр. Ду 25мм Гост 3262-75)	m			47,956 18,954
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	36,45	4,74
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	36,45	9,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	36,45	4,74
	272210310700018	Conducta de otel (Труба ст. водогазопр. Ду 25мм)	m	1,0040	26,00	26,10
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	55,00	0,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,00	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	2,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	120,00	0,12
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	15,00	0,01
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	16,00	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	14,00	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	15,00	1,62
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	25,00	0,23
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	15,00	0,27
19	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm, 2слоя грунтовки и 2 слоя эмали	m2			28,232 20,412
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	36,45	20,41
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	33,00	3,30
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	28,00	4,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	16,00	0,32
		1.1.2. УПГ-2-2 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=75) - 1 шт				
20	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 mm Футляр из металлической трубы ду150мм	m			473,526 75,816
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	36,45	60,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	36,45	15,31
	252121670100020	Teava din otel ду150мм	m	1,0200	193,00	196,86
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	9,00	40,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	25,00	3,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 150,00	3,15
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	55,00	7,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	16,00	2,40
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	14,50	21,75
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	21,00	16,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	14,00	0,70
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,00	6,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	15,00	4,35
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	300,00	93,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	15,00	0,90
21	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...B12,5	m3			1 218,400 140,400
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	36,45	125,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,45	14,60
	266310210000021	Beton B12,5	m3	1,0250	950,00	988,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
22	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			187,289 120,650
	1	Muncitor	h-om	3,3100	36,45	120,65
	051126	Cutie cu cleme	buc	1,0000	5,00	5,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	30,00	0,42
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	30,00	0,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	32,00	0,96
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	13 000,00	26,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	50,00	1,55
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	20,00	4,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	12,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	20,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	5,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	25,00	6,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
23	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; (Труба стальная Ду 50мм Гост 10704-91)	m			70,042 18,954
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	36,45	4,74
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	36,45	9,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	36,45	4,74
	272210310700023	Conducta de otel (Труба стальная Ду 50мм)	m	1,0040	48,00	48,19
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	55,00	0,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,00	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	2,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	120,00	0,12
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	15,00	0,01
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	16,00	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	14,00	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	15,00	1,62
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	25,00	0,22

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	15,00	0,27
24	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatie fiind foarte intarita	m2			110,649 22,599
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	36,45	1,09
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	36,45	18,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	36,45	1,09
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0400	36,45	1,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	9,00	0,94
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	6,00	6,15
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	26,00	1,20
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	14,50	38,31
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	2,6420	14,50	38,31
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	15,00	2,55
25	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (myфpa) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc			189,730 36,450
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	36,45	36,45
	25231567138115	Fiting polietilena (myфpa) 75 mm	buc	1,0100	128,00	129,28
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	15,00	12,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	15,00	12,00
26	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (переход) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm Переход полиэтилен-сталь ф75х65мм	buc			424,050 36,450
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	36,45	36,45
	252315671381152 6	Fiting polietilena Переход полиэтилен-сталь ф75х65мм	buc	1,0100	360,00	363,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	15,00	12,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	15,00	12,00
27	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (отвод) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm Отвод п/э с закладными нагревателями ф75мм	buc			828,050 36,450
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	36,45	36,45
	252315671381152 7	Fiting polietilena Отвод п/э с закладными нагревателями ф75мм	buc	1,0100	760,00	767,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	15,00	12,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	15,00	12,00
28	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 40х40 0,8м-2х1шт, потрубок Д20мм-1шт, кожух 350х450х3 - 1шт)=3,8кг	kg			20,383 8,383
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	36,45	8,38
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,00	12,00
29	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze (Контрольная трубка (УГ-28 с.5.905-15 в1 ч4,2)	buc			367,598 143,248
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	36,45	8,02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	36,45	37,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	36,45	42,65
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	36,45	55,40
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	295,00	32,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	100,00	11,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	100,00	16,00
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	11,00	11,55
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A	m	1,5000	56,00	84,00
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	10,00	28,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	55,00	33,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	15,00	7,80
30	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			43,667 43,667
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	36,45	43,67

1	2	3	4	5	6	7
31	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suport, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			248,667 148,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	36,45	60,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	36,45	87,33
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	29,00	94,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	26,00	6,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	2,00	0,00
32	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			321,000 139,667
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	36,45	139,67
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	33,00	171,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,00	9,67
33	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...B12,5 Бетонное основание	m3			1 220,667 140,111
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	36,45	125,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,45	14,56
	266310210000021	Beton B12,5	m3	1,0250	950,00	992,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	73,33
		1.1.3. УПГ-1-3 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=50) - 1 шт				
34	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 mm Футляр из металлической трубы ду100мм	m			400,086 75,816
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	36,45	60,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	36,45	15,31
	252121670100034	Teava din otel ду100мм	m	1,0200	121,00	123,42
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	9,00	40,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	25,00	3,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 150,00	3,15
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	55,00	7,70
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,00	0,60
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	16,00	2,40
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	14,50	21,75
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	21,00	16,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	14,00	0,70
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,00	6,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	15,00	4,35
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	300,00	93,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	15,00	0,90
35	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...B12,5	m3			1 218,400 140,400
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	36,45	125,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,45	14,60
	266310210000021	Beton B12,5	m3	1,0250	950,00	988,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
36	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			187,289 120,650
	1	Muncitor	h-om	3,3100	36,45	120,65
	051126	Cutie cu cleme	buc	1,0000	5,00	5,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85

1	2	3	4	5	6	7
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	30,00	0,42
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	30,00	0,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	32,00	0,96
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	13 000,00	26,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	50,00	1,55
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	20,00	4,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	12,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	20,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	5,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	25,00	6,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
37	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; (Труба стальная Ду 50мм Гост 10704-91)	m			70,042 18,954
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	36,45	4,74
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	36,45	9,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	36,45	4,74
	272210310700023	Conducta de otel (Труба стальная Ду 50мм)	m	1,0040	48,00	48,19
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	55,00	0,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,00	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	2,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	120,00	0,12
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	15,00	0,01
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	16,00	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	14,00	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	15,00	1,62
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	25,00	0,22
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	15,00	0,27
38	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2			110,650 22,600
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	36,45	1,10
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	36,45	18,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	36,45	1,10
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0400	36,45	1,45
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	9,00	0,93
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	6,00	6,15
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	26,00	1,22
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	14,50	38,30
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	2,6420	14,50	38,30
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	15,00	2,55
39	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (стыка) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc			85,540 29,160
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	36,45	29,16
	25231567138117	Fiting polietilena (стыка) 50 mm	buc	1,0100	38,00	38,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	15,00	9,00
40	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (соединение) din polietilena,	buc			264,310

1	2	3	4	5	6	7
		tevide avind diametrul de 50 mm - Переход полиэтилен-сталь ф50х40мм				29,160
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	36,45	29,16
	2523156713811740	Fiting polietilena Переход полиэтилен-сталь ф50х40мм	buc	1,0100	215,00	217,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	15,00	9,00
41	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 40х40 0,8м-2х1шт, потрубок Д20мм-1шт, кожух 350х450х3 - 1шт)=3,8кг	kg			20,384 8,384
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	36,45	8,38
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,00	12,00
42	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			43,750 43,750
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	36,45	43,75
43	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			248,750 148,500
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	36,45	61,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	36,45	87,50
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	29,00	94,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	26,00	5,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	2,00	0,25
44	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			320,000 139,500
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	36,45	139,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	33,00	171,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,00	9,00
		1.1.4. УПГ-1-3 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=32) - 3 шт				
45	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 mm Футляр из металлической трубы ду100мм	m			400,086 75,816
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	36,45	60,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	36,45	15,31
	252121670100034	Teava din otel ду100мм	m	1,0200	121,00	123,42
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	9,00	40,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	25,00	3,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 150,00	3,15
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	55,00	7,70
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,00	0,60
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	16,00	2,40
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	14,50	21,75
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	21,00	16,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	14,00	0,70
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,00	6,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	15,00	4,35
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	300,00	93,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	15,00	0,90
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...B12,5	m3			1 218,333 140,333
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	36,45	125,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,45	14,57
	266310210000021	Beton B12,5	m3	1,0250	950,00	988,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
47	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			187,288 120,649
	1	Muncitor	h-om	3,3100	36,45	120,65
	051126	Cutie cu cleme	buc	1,0000	5,00	5,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	30,00	0,42
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	30,00	0,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	32,00	0,96
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	13 000,00	26,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	50,00	1,55
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	20,00	4,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	12,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	20,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	5,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	25,00	6,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
48	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; (Труба стальная Ду 25мм Гост 10704-91)	m			47,957 18,955
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	36,45	4,74
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	36,45	9,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	36,45	4,74
	272210310700048	Conducta de otel (Труба стальная Ду 25мм)	m	1,0040	26,00	26,10
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	55,00	0,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,00	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	2,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	120,00	0,12
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	15,00	0,01
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	16,00	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	14,00	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	15,00	1,62
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	25,00	0,23
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	15,00	0,27
49	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2			110,656 22,600
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	36,45	1,09
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	36,45	18,96
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	36,45	1,09
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0400	36,45	1,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	9,00	0,93
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	6,00	6,15
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	26,00	1,20
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	14,50	38,31
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	2,6420	14,50	38,31
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	15,00	2,55
50	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (мыфра) din polietilena,	buc			94,630

1	2	3	4	5	6	7
		tevide avind diametrul de 32 mm				29,160
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	36,45	29,16
	25231567138119	Fiting polietilena (myфpa) 32 mm	buc	1,0100	47,00	47,47
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	15,00	9,00
51	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (переход) din polietilena, tevide avind diametrul de 50 mm - Переход полиэтилен-сталь ф32x25мм	buc			110,790 29,160
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	36,45	29,16
	252315671381175 1	Fiting polietilena Переход полиэтилен-сталь ф32x25мм	buc	1,0100	63,00	63,63
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	15,00	9,00
52	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 40x40 0,8м-2х3шт, потрубок Д120мм-3шт, кожух 350x450x3 - 3шт)=10,05кг	kg			20,383 8,383
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	36,45	8,38
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,00	12,00
53	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			43,750 43,750
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	36,45	43,75
54	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			249,045 148,386
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	36,45	61,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	36,45	87,16
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	29,00	94,52
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	26,00	5,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	2,00	0,16
55	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			320,182 139,250
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	36,45	139,25
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	33,00	171,59
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,00	9,34
		1.1.5. Тройниковый переходный узел (ТПУ) Dn-d 75-50, УПГ-14-19, 1шт				
56	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevide avind diametrul de 75-50 mm	buc			292,750 36,450
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	36,45	36,45
	252315671381156	Fiting polietilena (teu) 75-50 mm	buc	1,0100	230,00	232,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	15,00	12,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	15,00	12,00
57	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (myфpa) din polietilena, tevide avind diametrul de 75 mm	buc			189,730 36,450
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	36,45	36,45
	25231567138115	Fiting polietilena (myфpa) 75 mm	buc	1,0100	128,00	129,28
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	15,00	12,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	15,00	12,00
58	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (myфpa) din polietilena, tevide avind diametrul de 50 mm	buc			85,540 29,160
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	36,45	29,16
	25231567138117	Fiting polietilena (myфpa) 50 mm	buc	1,0100	38,00	38,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	15,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.6. Тройниковый переходный узел (ТПУ) Dn-d 75-32, УПГ-14-4, 4шт				
59	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 75-32 mm	buc			282,650 36,450
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	36,45	36,45
	252315671381159	Fiting polietilena (teu) 75-32 mm	buc	1,0100	220,00	222,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	15,00	12,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	15,00	12,00
60	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (муфта) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc			189,730 36,450
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	36,45	36,45
	25231567138115	Fiting polietilena (муфта) 75 mm	buc	1,0100	128,00	129,28
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	15,00	12,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	15,00	12,00
61	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (муфта) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			94,630 29,160
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	36,45	29,16
	25231567138119	Fiting polietilena (муфта) 32 mm	buc	1,0100	47,00	47,47
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	15,00	9,00
		1.1.7. Тройниковый переходный узел (ТПУ) Dn-d 63-32, УПГ-14-3, 4шт				
62	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			264,310 29,160
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	36,45	29,16
	25231567138162	Fiting polietilena (teu) 63 mm	buc	1,0100	215,00	217,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	15,00	9,00
63	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (переход) din polietilena, teville avind diametrul de 63-32 mm	buc			84,530 29,160
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	36,45	29,16
	252315671381163	Fiting polietilena (переход) 63-32 mm	buc	1,0100	37,00	37,37
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	15,00	9,00
		1.1.8. Тройниковый переходный узел (ТПУ), УПГ-14-2 (50-32), 8шт				
64	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			199,670 29,160
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	36,45	29,16
	25231567138164	Fiting polietilena (teu) 50 mm	buc	1,0100	151,00	152,51
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	15,00	9,00
65	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (переход) din polietilena, teville avind diametrul de 50-32 mm	buc			71,400 29,160
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	36,45	29,16
	252315671381165	Fiting polietilena (переход) 50-32 mm	buc	1,0100	24,00	24,24
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	15,00	9,00
		1.1.9. Тройниковый переходный				

1	2	3	4	5	6	7
		узел (ТПУ) Dn-d 40-32, УПГ-14-1 (40-32), 4шт				
66	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			162,300 29,160
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	36,45	29,16
	25231567138166	Fiting polietilena (teu) 40 mm	buc	1,0100	114,00	115,14
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	15,00	9,00
67	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (переход) din polietilena, teville avind diametrul de 40-32 mm	buc			71,400 29,160
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	36,45	29,16
	252315671381167	Fiting polietilena (переход) 40-32 mm	buc	1,0100	24,00	24,24
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	15,00	9,00
		1.1.10. Тройниковый переходный узел (ТПУ) Dn-d 32-32, 2шт				
68	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			112,810 29,160
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	36,45	29,16
	25231567138168	Fiting polietilena (teu) 32 mm	buc	1,0100	65,00	65,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	15,00	9,00
69	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (переход) din polietilena, teville avind diametrul de 32-32 mm	buc			56,250 29,160
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	36,45	29,16
	252315671381169	Fiting polietilena (переход) 32-32 mm	buc	1,0100	9,00	9,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	15,00	9,00
		1.1.11. Узел УПГ-8-4 (Прокладка газопровода ф63мм в полиэтиленовом футляре ф110x10.0мм, SDR11. L=2,0m). 9шт				
70	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр из ПЭ трубы ф110x10.0мм, L=2.0m)	m			325,908 61,819
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	36,45	14,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	36,45	23,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	36,45	23,80
	252121671600070	Teava din polietilena PE80 SDR11 (Футляр из ПЭ трубы ф110x10.0мм, L=2.0m)	m	1,0200	130,00	132,87
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	163,00	27,77
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	15,90	5,26
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	250,00	40,08
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	1,00	1,01
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	5,00	1,70
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	300,00	47,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	15,00	2,97
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	15,00	2,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	15,00	0,24
71	AcA11B1	Протаскивание труб через футляр	buc			12,393 12,393

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3400	36,45	12,39
72	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковер)	buc			388,402 42,282
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	36,45	42,28
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0070	295,00	2,06
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	25,00	3,12
	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	56,00	64,40
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,7500	10,00	7,50
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1000	18,00	1,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	12,00	2,04
	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolstel	kg	2,1700	5,00	10,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3100	14,00	4,34
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	250,00	250,00
73	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (отмостка щебень толщ.10cm)	m3			224,639 41,917
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	36,45	41,92
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	100,00	131,09
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,74
74	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 50 mm Контрольная трубка (УПГ-25)	buc			367,598 143,248
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	36,45	8,02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	36,45	37,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	36,45	42,65
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	36,45	55,40
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	295,00	32,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	100,00	11,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	100,00	16,00
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	11,00	11,55
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,5000	56,00	84,00
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	10,00	28,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	55,00	33,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	15,00	7,80
		1.1.12. Узел УПГ-8-4 (Прокладка газопровода ф63мм в полиэтиленовом футляре ф110x10.0мм, SDR11. L=5,0m). 1шт				
75	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр из ПЭ трубы ф110x10.0мм, L=2.0m)	m			325,908 61,819
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	36,45	14,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	36,45	23,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	36,45	23,80
	252121671600070	Teava din polietilena PE80 SDR11 (Футляр из ПЭ трубы ф110x10.0мм, L=2.0m)	m	1,0200	130,00	132,87
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	163,00	27,77
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	15,90	5,26
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	250,00	40,08
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	1,00	1,01
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	5,00	1,70
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	300,00	47,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	15,00	2,97
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	15,00	2,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	15,00	0,24
76	AcA11B1	Протаскивание труб через футляр	buc			12,393

1	2	3	4	5	6	7
						12,393
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3400	36,45	12,39
77	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковер)	buc			388,402
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	36,45	42,28
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0070	295,00	2,06
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	25,00	3,12
	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	56,00	64,40
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,7500	10,00	7,50
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1000	18,00	1,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	12,00	2,04
	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolte	kg	2,1700	5,00	10,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3100	14,00	4,34
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	250,00	250,00
78	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (отмостка щебень толщ.10cm)	m3			224,917
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	36,45	41,92
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	100,00	131,17
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	46,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,83
79	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 50 mm Контрольная трубка (УПГ-25)	buc			367,598
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	36,45	8,02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	36,45	37,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	36,45	42,65
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	36,45	55,40
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	295,00	32,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	100,00	11,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	100,00	16,00
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	11,00	11,55
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	56,00	84,00
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	10,00	28,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	55,00	33,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	15,00	7,80
		1.1.13. УПГ 33 Установка счетчика газа G4T на опоре (25шт)				
80	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze 390x250x580	buc			358,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	36,45	72,90
	281123682955280	Cutie metalica 390x250x580	buc	1,0000	250,00	250,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	33,00	16,50
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,60	2,40
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	100,00	8,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	3,00	9,00
81	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			20,383
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	36,45	8,38
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,00	12,00
82	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	m3			48,113
						48,113

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	36,45	48,11
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	m3			1 166,692 140,332
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	36,45	125,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,45	14,58
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	900,00	936,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
84	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			18,155 7,654
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,45	6,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,45	0,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,45	0,36
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
85	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			43,741 43,741
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	36,45	43,74
86	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			249,021 148,347
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	36,45	61,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	36,45	87,11
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	29,00	94,54
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	26,00	5,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	2,00	0,15
87	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			320,197 139,243
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	36,45	139,24
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	33,00	171,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,00	9,36
88	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; (Труба стальная Ду 25мм Гост 10704-91)	m			47,956 18,954
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	36,45	4,74
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	36,45	9,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	36,45	4,74
	272210310700048	Conducta de otel (Труба стальная Ду 25мм)	m	1,0040	26,00	26,10
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	55,00	0,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,00	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	2,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	120,00	0,12
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	15,00	0,01
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	16,00	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	14,00	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	15,00	1,62
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	25,00	0,23
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	15,00	0,27
89	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			1 240,040 475,693
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	36,45	368,15

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	36,45	107,55
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	15,00	3,00
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	12,00	0,13
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,30	0,60
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	55,00	475,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	12,00	25,55
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	15,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,1300	14,00	29,81
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	20,00	10,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	15,00	27,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	300,00	186,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	25,00	1,87
90	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			6,200 5,827
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	36,45	5,83
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	25,00	0,37
91	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			20,043 15,674
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	36,45	5,83
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	36,45	9,84
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	25,00	3,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	26,00	0,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
92	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			29,397 17,131
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	36,45	11,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	36,45	5,83
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	33,00	6,67
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	25,00	3,80
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	22,00	0,66
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	26,00	1,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
		1.1.14. Земляные работы				
93	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			615,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
94	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			75,087 75,087
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	36,45	75,09
95	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Засыпка песком)	m3			124,734 22,234
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	36,45	22,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	100,00	102,50
96	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 (Обратная засыпка механ.)	100 m3			327,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
97	TsD05A	Compactarea cu mauiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			581,239 321,489

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение мех)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,45	321,49
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,75
98	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка мягким грунтом вручную)	m3			11,300 11,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,45	11,30
99	TsD03C1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 21-30 cm, teren catg. I sau II	100 m3			144,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4800	300,00	144,00
		2. Lucrari de montare				
100	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc			25,895 25,515
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	36,45	25,52
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0200	15,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	2,00	0,08
101	ID12B	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 65-80 mm (Кран шаровый с фланцами для газ. об-ния, диаметр 75 мм)	buc			585,840 138,510
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	36,45	138,51
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	2,0000	209,00	418,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1100	15,00	1,65
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	20,00	0,70
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	15,00	0,30
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,20	1,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	14,00	8,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	18,00	3,60
		3. Valoarea utilajului				
102	pretul firmei	Газовый счетчик 4GT	buc			0,000 0,000
	01	Газовый счетчик 4GT	buc	1,0000	0,00	0,00
103	pretul firmei	Кран шаровый с фланцами для газ. об-ния, диаметр 75 мм	buc			1 000,000 0,000
	02	Кран шаровый с фланцами для газ. об-ния, диаметр 75 мм	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Aprovizionarea cu gaze naturale a
caselor de locuit din s. Rascaieti din r-
nul Stefan Voda**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-4
Conducte exterioare

Valoarea de deviz 153 718,12 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Шкафной газорегуляторный пункт ШГРП №4 1.1.1. Низкое давление ШГРП №4				
1	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 50 mm (Кран шаровый с фланцами для газ. об-ния, диаметр 50 мм)	buc	1,0000	<u>1 585,760</u> 109,350	<u>1 585,760</u> 109,350
2	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 50 mm (Кран шаровый с фланцами для газ. об-ния, диаметр 25 мм)	buc	15,0000	<u>290,760</u> 109,350	<u>4 361,400</u> 1 640,250
3	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (переход) din polietilena, teville avind diametrul de 63-50 mm	buc	1,0000	<u>231,990</u> 29,160	<u>231,990</u> 29,160
4	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (переход) din polietilena, teville avind diametrul de 50-40 mm	buc	1,0000	<u>138,060</u> 29,160	<u>138,060</u> 29,160
5	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (мыфра) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	2,0000	<u>108,930</u> 36,450	<u>217,860</u> 72,900
6	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (мыфра) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	3,0000	<u>85,540</u> 29,160	<u>256,620</u> 87,480

1	2	3	4	5	6	7
7	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (мыфтра) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	2,0000	123,920 29,160	247,840 58,320
8	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (мыфтра) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	2,0000	94,630 29,160	189,260 58,320
9	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (отвод) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm Отвод п/э ф63мм	buc	1,0000	197,810 36,450	197,810 36,450
10	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	165,0000	74,538 3,281	12 298,688 541,283
11	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	265,0000	47,499 3,280	12 587,367 869,332
12	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	180,0000	41,782 3,280	7 520,832 590,490
13	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	120,0000	30,155 3,280	3 618,648 393,660
14	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; (Труба стальная Ду 57мм Гост 10704-91)	m	2,0000	75,048 18,954	150,096 37,908
15	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; (Труба ст. водогазопр. Ду 25мм Гост 3262-75)	m	45,0000	47,940 18,954	2 157,299 852,929
16	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm, 2слоя грунтовки и 2 слоя эмали	m2	5,7600	28,232 20,412	162,616 117,573
		Total	Lei			45 922,146
		Total Низкое давление ШГРП №4				45 922,146

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				5 524,565
		1.1.2. УПГ-2-1 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=63) - 1 шт				
17	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 mm Футляр из металлической трубы ду150мм	m	1,0000	473,526 75,816	473,526 75,816
18	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...B12,5	m3	0,0100	1 218,400 140,400	12,184 1,404
19	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	1,0000	184,789 120,650	184,789 120,650
20	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratcran, 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; (Труба стальная Ду 50мм Гост 10704-91)	m	0,5000	70,026 18,954	35,013 9,477
21	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2	1,8600	110,649 22,599	205,807 42,034
22	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (стыка) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	1,0000	108,930 36,450	108,930 36,450
23	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (переход) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm Переход полиэтилен-сталь ф63х50мм	buc	1,0000	326,080 36,450	326,080 36,450
24	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (отвод) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm Отвод п/э ф63мм	buc	1,0000	197,810 36,450	197,810 36,450
25	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок	kg	3,8000	21,383 8,383	81,257 31,857

1	2	3	4	5	6	7
		40x40 0,8м-2x1шт, потрубок Д20мм-1шт, кожух 350x450x3 - 1шт)=3,8кг				
26	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze (Контрольная трубка (УГ-28 с.5.905-15 в1 ч4.2)	buc	1,0000	367,598 143,248	367,598 143,248
27	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,0030	43,667 43,667	0,131 0,131
28	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,0030	248,667 148,000	0,746 0,444
29	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0030	321,000 139,667	0,963 0,419
30	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...B12,5 Бетонное основание	m3	0,0090	1 220,667 140,111	10,986 1,261
		<i>Total</i>	Lei			2 005,820
		Total УПГ-2-1 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=63) - 1 шт Inclusiv salariu				2 005,820 536,091
		1.1.3. УПГ-1-2 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=40) - 1 шт				
31	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 mm Футляр из металлической трубы ду100мм	m	1,0000	400,086 75,816	400,086 75,816
32	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...B12,5	m3	0,0100	1 218,400 140,400	12,184 1,404
33	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau	buc	1,0000	184,789 120,650	184,789 120,650

1	2	3	4	5	6	7
		coloana, cantitate cleme: 10				
34	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime 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; (Труба стальная Ду 32мм Гост 10704-91)	m	0,5000	54,966 18,954	27,483 9,477
35	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2	0,0600	110,650 22,600	6,639 1,356
36	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (мыфра) din polietilena, tevile avind diametrul de 40 mm	buc	1,0000	123,920 29,160	123,920 29,160
37	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (переход) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm - Переход полиэтилен-сталь ф40х32мм	buc	1,0000	137,050 29,160	137,050 29,160
38	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 40х40 0,8м-2х1шт, потрубок Д20мм-1шт, кожух 350х450х3 - 1шт)=3,8кг	kg	3,8000	21,383 8,383	81,257 31,857
39	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,0040	43,750 43,750	0,175 0,175
40	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,0040	248,750 148,500	0,995 0,594
41	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0040	320,000 139,500	1,280 0,558
		Total	Lei			975,858
		Total УПГ-1-2 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=40) - 1 шт Inclusiv salariu				975,858 300,207

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.4. УПГ-1-1 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=32) - 14 шт				
42	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 mm Футляр из металлической трубы ду100мм	m	14,0000	400,086 75,816	5 601,204 1 061,424
43	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...B12,5	m3	0,1400	1 219,007 140,329	170,661 19,646
44	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	14,0000	184,788 120,650	2 587,039 1 689,093
45	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (Труба стальная Ду 25мм Гост 10704-91)	m	7,0000	47,940 18,954	335,579 132,677
46	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2	0,8400	110,651 22,600	92,947 18,984
47	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (мыфра) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	14,0000	94,630 29,160	1 324,820 408,240
48	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm - Переход полиэтилен-сталь ф32х25мм	buc	14,0000	110,790 29,160	1 551,060 408,240
49	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 40х40 0,8м-2х14шт, потрубок Д20мм-14шт, кожух 350х450х3 - 14шт)=46,90кг	kg	43,5500	21,383 8,383	931,251 365,101
50	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi	t	0,0470	43,745 43,745	2,056 2,056

1	2	3	4	5	6	7
		de cai de rulare				
51	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,0470	249,021 148,362	11,704 6,973
52	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0470	320,149 139,213	15,047 6,543
		<i>Total</i>	Lei			12 623,368
		Total УПГ-1-1 Вход-выход из земли п/з газопровода (Д=32) - 14 шт Inclusiv salariu				12 623,368 4 118,977
		1.1.5. Тройниковый переходный узел (ТПУ) Dn-d 63-32, УПГ-14-3, 4шт				
53	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	4,0000	264,310 29,160	1 057,240 116,640
54	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (переход) din polietilena, teville avind diametrul de 63-32 mm	buc	4,0000	84,530 29,160	338,120 116,640
		<i>Total</i>	Lei			1 395,360
		Total Тройниковый переходный узел (ТПУ) Dn-d 63-32, УПГ-14-3, 4шт Inclusiv salariu				1 395,360 233,280
		1.1.6. Тройниковый переходный узел (ТПУ), УПГ-14-2 (50-32), 5шт				
55	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	5,0000	199,670 29,160	998,350 145,800
56	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (переход) din polietilena, teville avind diametrul de 50-32 mm	buc	5,0000	71,400 29,160	357,000 145,800
		<i>Total</i>	Lei			1 355,350
		Total Тройниковый переходный				1 355,350

1	2	3	4	5	6	7
		узел (ТПУ), УПГ-14-2 (50-32), 5шт Inclusiv salariu				291,600
		1.1.7. Тройниковый переходный узел (ТПУ) Dn-d 40-32, УПГ-14-1 (40-32), 5шт				
57	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	5,0000	$\frac{162,300}{29,160}$	$\frac{811,500}{145,800}$
58	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (переход) din polietilena, teville avind diametrul de 40-32 mm	buc	5,0000	$\frac{71,400}{29,160}$	$\frac{357,000}{145,800}$
		<i>Total</i>	Lei			1 168,500
		Total Тройниковый переходный узел (ТПУ) Dn-d 40-32, УПГ-14-1 (40-32), 5шт Inclusiv salariu				1 168,500 291,600
		1.1.8. Узел УПГ-8-4 (Прокладка газопровода ф63мм в полиэтиленовом футляре ф110x10.0мм, SDR11. L=2,0m). 15шт				
59	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр из ПЭ трубы ф110x10.0мм, L=2.0m)	m	30,0000	$\frac{326,930}{61,819}$	$\frac{9\ 807,893}{1\ 854,575}$
60	AcA11B1	Протаскивание труб через футляр	buc	15,0000	$\frac{12,393}{12,393}$	$\frac{185,895}{185,895}$
61	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковер)	buc	15,0000	$\frac{388,402}{42,282}$	$\frac{5\ 826,030}{634,230}$
62	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (отмостка щебень толщ.10cm)	m3	0,9000	$\frac{224,668}{41,918}$	$\frac{202,201}{37,726}$
63	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 50 mm (Контрольная трубка (УПГ-25))	buc	15,0000	$\frac{367,598}{143,248}$	$\frac{5\ 513,977}{2\ 148,727}$
		<i>Total</i>	Lei			21 535,996
		Total Узел УПГ-8-4 (Прокладка газопровода ф63мм в полиэтиленовом футляре ф110x10.0мм, SDR11. L=2,0m). 15шт Inclusiv salariu				21 535,996 4 861,153

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.9. Узел УПГ-8-4 (Прокладка газопровода ф63мм в полиэтиленовом футляре ф110x10.0мм, SDR11. L=5,0m). 2шт				
64	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр из ПЭ трубы ф110x10.0мм, L=2.0m)	m	10,0000	326,930 61,819	3 269,299 618,193
65	AcA11B1	Протаскивание труб через футляр	buc	2,0000	12,393 12,393	24,786 24,786
66	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковер)	buc	2,0000	388,402 42,282	776,804 84,564
67	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (отмостка щебень толщ.10cm)	m3	0,1200	224,833 41,917	26,980 5,030
68	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 50 mm (Контрольная трубка (УПГ-25))	buc	2,0000	367,599 143,249	735,197 286,497
		<i>Total</i>	Lei			4 833,066
		Total Узел УПГ-8-4 (Прокладка газопровода ф63мм в полиэтиленовом футляре ф110x10.0мм, SDR11. L=5,0m). 2шт Inklusiv salariu				4 833,066 1 019,070
		1.1.10. УПГ 33 Установка счетчика газа G4T на опоре (15шт)				
69	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze 390x250x580	buc	15,0000	358,800 72,900	5 382,000 1 093,500
70	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	13,0500	21,384 8,384	279,055 109,405
71	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	m3	0,4500	48,113 48,113	21,651 21,651
72	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat	m3	0,4500	1 166,733 140,333	525,030 63,150

1	2	3	4	5	6	7
		cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01				
73	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	143,2500	18,155 7,655	2 600,636 1 096,508
74	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,1430	43,741 43,741	6,255 6,255
75	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,1430	249,028 148,350	35,611 21,214
76	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1430	320,217 139,252	45,791 19,913
77	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; (Труба стальная Ду 25мм Гост 10704-91)	m	45,0000	47,940 18,954	2 157,299 852,929
78	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,0450	1 238,978 475,733	55,754 21,408
79	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,0450	6,200 5,822	0,279 0,262
80	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	5,8500	20,044 15,674	117,255 91,690
81	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	5,8500	29,397 17,131	171,975 100,219
		Total	Lei			11 398,591
		Total УПГ 33 Установка счетчика газа G4T на опоре (15шт) Inklusiv salariu				11 398,591 3 498,104

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.11. Земляные работы				
82	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	5,9500	615,000 0,000	3 659,250 0,000
83	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	18,4000	75,087 75,087	1 381,601 1 381,601
84	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Засыпка песком)	m3	38,3300	124,734 22,234	4 781,068 852,248
85	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 (Обратная засыпка механ.)	100 m3	4,5600	327,000 0,000	1 491,120 0,000
86	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение мех)	100 m3	4,5600	581,239 321,489	2 650,450 1 465,990
87	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка мягким грунтом вручную)	m3	113,9800	11,299 11,299	1 287,917 1 287,917
88	TsD03C1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 21-30 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,4300	144,000 0,000	61,920 0,000
		<i>Total</i>	Lei			15 313,326
		Total Земляные работы Inclusiv salariu				15 313,326 4 987,756
		<i>Total</i>	Lei			118 527,381

1	2	3	4	5	6	7
		Total Шкафной газорегуляторный пункт ШГРП №4 Inclusiv salariu				118 527,381 25 662,403
		<i>Total</i>	Lei			118 527,381
		<i>ASM</i>	22,5 %			5 774,041
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			744,741
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			1 250,461
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			1 262,966
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				127 559,590 25 662,403
		2. Lucrari de montare				
89	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc	15,0000	25,995 25,515	389,925 382,725
		<i>Total</i>	Lei			389,925
		<i>ASM</i>	22,5 %			86,113
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			0,072
		<i>Cheltuieli de regie</i>	15 %			57,409
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			5,335
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				538,854 382,725
		3. Valoarea utilajului				
90	pretul firmei	Газовый счетчик 4GT	buc	15,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				0,000

		Total	Lei			128 098,43
		TVA	20 %			25 619,69
		Total deviz: Inclusiv salariu				153 718,12 26 045,14

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Aprovizionarea cu gaze naturale
a caselor de locuit din s.
Rascaieti din r-nul Stefan Voda**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-4
Conducte exterioare

Valoarea de deviz 153 718,12 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire 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
		Total borderou de resurse № 2-2-4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	52,9600	36,45	1 930,393
2.	7112020030100	Specialist	h-om	1,8135	36,45	66,102
3.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	27,3600	36,45	997,272
4.	7123010010200	Betonist	h-om	2,1355	36,45	77,840
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,9600	36,45	144,342
6.	7129020012800	Pavator	h-om	1,1730	36,45	42,756
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0828	36,45	3,019
8.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1,4352	36,45	52,312
9.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,9360	36,45	34,117
10.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	19,7200	36,45	718,794
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	103,2660	36,45	3 764,045
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,7800	36,45	210,681
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	110,7745	36,45	4 037,729
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,2256	36,45	117,573
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,9754	36,45	144,904
16.	7212030022700	Sudor	h-om	36,9681	36,45	1 347,487
17.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	85,8800	36,45	3 130,326
18.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,3309	36,45	959,762
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	27,2175	36,45	992,078
20.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0072	36,45	0,262
21.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,1104	36,45	4,024
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	135,1110	36,45	4 924,795
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	40,9401	36,45	1 492,267
24.	9312040019600	Sapator	h-om	23,3813	36,45	852,248
		Total manopera				26 045,14

Materiale:

1.	01	Газовый счетчик 4GT	buc	15,0000	0,00	0,000
2.	051126	Cutie cu cleme	buc	16,0000	5,00	80,000
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,1487	3,00	6,446
4.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,1200	55,00	61,600
5.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0640	20,00	1,280
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7840	25,00	19,600
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	19,5200	5,00	97,600
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2240	30,00	6,720

9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	19,5200	4,00	78,080
10.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,3200	30,00	9,600
11.	1019852	Vopsea	kg	0,4800	32,00	15,360
12.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	2,8800	100,00	288,000
13.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	2,0990	295,00	619,205
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	41,2682	100,00	4 126,820
15.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	1,2000	100,00	120,000
16.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3372	100,00	133,720
17.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,1600	15,00	2,400
18.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,2880	20,00	5,760
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,0001	2,00	2,000
20.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	4,9053	20,00	98,106
21.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,3000	20,00	6,000
22.	1724107361935	Banda de marcaj	m	788,4000	0,30	236,520
23.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0160	3 150,00	50,400
24.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	40,4808	1,00	40,481
25.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0320	13 000,00	416,000
26.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,4000	16,00	38,400
27.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1152	16,00	1,843
28.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,4000	12,00	4,800
29.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	31,2919	14,50	453,732
30.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	7,2919	14,50	105,732
31.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1270	26,00	3,303
32.	2320166200676	White spirit	kg	0,4672	26,00	12,146
33.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	72,2870	9,00	650,584
34.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,8058	12,00	69,670
35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	11,7058	14,00	163,881
36.	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristotel	kg	36,8900	5,00	184,450
37.	2416526101467	Mastic	kg	10,9500	11,00	120,450
38.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,8640	28,00	24,192
39.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,7577	33,00	58,004
40.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,0244	33,00	33,805
41.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	7,5000	33,00	247,500
42.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,6000	2,00	1,200
43.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,6422	29,00	18,624
44.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,8892	25,00	22,230
45.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,8775	25,00	21,938
46.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	4,0450	25,00	101,125
47.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,1755	22,00	3,861
48.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	12,8000	21,00	268,800
49.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0036	15,00	0,054
50.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,9600	15,00	14,400
51.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,1000	15,00	1,499
52.	252121670100020	Teava din otel ду150мм	m	1,0200	193,00	196,860
53.	252121670100034	Teava din otel ду100мм	m	15,3000	121,00	1 851,300
54.	25212167100011	Teava polietilena PE80 SDR11 63 mm	m	165,4950	56,00	9 267,720

	3					
55.	252121671000114	Teava polietilena PE80 SDR11 50 mm	m	265,7950	30,00	7 973,850
56.	252121671000115	Teava polietilena PE80 SDR11 40 mm	m	180,5400	24,30	4 387,122
57.	252121671000116	Teava polietilena PE80 SDR11 32 mm	m	120,3600	15,30	1 841,508
58.	252121671600070	Teava din polietilena PE80 SDR11 (Футляр из ПЭ трубы ф110x10.0мм, L=2.0m)	m	40,8816	130,00	5 314,608
59.	252315671381111	Fiting polietilena Отвод п/э ф63мм	buc	2,0200	136,00	274,720
60.	252315671381113	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) 63mm	buc	6,6000	136,00	897,600
61.	252315671381114	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) 50mm	buc	10,6000	112,00	1 187,200
62.	252315671381115	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) 40mm	buc	7,2000	112,00	806,400
63.	252315671381116	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) 32mm	buc	4,8000	47,00	225,600
64.	252315671381113	Fiting polietilena (переход) 63-50mm	buc	1,0100	183,00	184,830
65.	252315671381114	Fiting polietilena (переход) 50-40 mm	buc	1,0100	90,00	90,900
66.	2523156713811152689	Fiting polietilena Переход полиэтилен-сталь ф63x50мм	buc	1,0100	263,00	265,630
67.	252315671381116	Fiting polietilena (муфта) 63 mm	buc	2,0200	48,00	96,960
68.	2523156713811163	Fiting polietilena (переход) 63-32 mm	buc	4,0400	37,00	149,480
69.	2523156713811165	Fiting polietilena (переход) 50-32 mm	buc	5,0500	24,00	121,200
70.	2523156713811167	Fiting polietilena (переход) 40-32 mm	buc	5,0500	24,00	121,200
71.	252315671381117	Fiting polietilena (муфта) 50 mm	buc	3,0300	38,00	115,140
72.	25231567138111751	Fiting polietilena Переход полиэтилен-сталь ф32x25мм	buc	14,1400	63,00	890,820
73.	25231567138111791	Fiting polietilena Переход полиэтилен-сталь ф40x32мм	buc	1,0100	89,00	89,890
74.	252315671381118	Fiting polietilena (муфта) 40 mm	buc	3,0300	76,00	230,280
75.	252315671381119	Fiting polietilena (муфта) 32 mm	buc	16,1600	47,00	759,520
76.	252315671381162	Fiting polietilena (teu) 63 mm	buc	4,0400	215,00	868,600
77.	252315671381164	Fiting polietilena (teu) 50 mm	buc	5,0500	151,00	762,550
78.	252315671381166	Fiting polietilena (teu) 40 mm	buc	5,0500	114,00	575,700
79.	252315671381188	Fiting polietilena (муфта) 63 mm	buc	1,0100	48,00	48,480
80.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	2,8290	6,00	16,974
81.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	22,5000	1,60	36,000
82.	2663102100000	Beton	m3	0,4682	900,00	421,380
83.	266310210000021	Beton B12,5	m3	0,1759	950,00	167,105
84.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,1000	120,00	12,000
85.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	18,9000	11,00	207,900
86.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	63,1500	10,00	631,500
87.	2710503808003	Fir trasor	m	803,0000	0,50	401,500
88.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	64,2000	13,00	834,600
89.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	6,8136	169,00	1 151,499
90.	272210310700014	Conducta de otel (Труба стальная Ду 57мм)	m	2,0080	53,00	106,424
91.	272210310700018	Conducta de otel (Труба ст. водогазопр. Ду 25мм)	m	45,1800	26,00	1 174,680
92.	272210310700023	Conducta de otel (Труба стальная Ду 50мм)	m	0,5020	48,00	24,096
93.	27221031070004	Conducta de otel (Труба стальная Ду	m	52,2080	26,00	1 357,408

	8	25MM)				
94.	272210310700090	Conducta de otel (Труба стальная Ду 32MM)	m	0,5020	33,00	16,566
95.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/ CL.A	m	27,0000	56,00	1 512,000
96.	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	19,5500	56,00	1 094,800
97.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	13,2264	15,90	210,300
98.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,0090	10,00	0,090
99.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	1,7000	18,00	30,600
100.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,4325	18,00	25,785
101.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,0000	55,00	55,000
102.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,6000	18,00	28,800
103.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	143,2500	10,00	1 432,500
104.	281123682955280	Cutie metalica 390x250x580	buc	15,0000	250,00	3 750,000
105.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	13,6092	55,00	748,506
106.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7163	55,00	39,397
107.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	128,0000	1,00	128,000
108.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,0900	1,50	0,135
109.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	128,0000	0,30	38,400
110.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,0900	0,30	0,027
111.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,0900	0,20	0,018
112.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	128,0000	0,20	25,600
113.	28752742050001	Кран шаровый с фланцами для газ. об- ния, диаметр 25 мм	buc	15,0000	100,00	1 500,000
114.	2875274205000100	Кран шаровый с фланцами для газ. об- ния, диаметр 50 мм	buc	1,0000	1 163,00	1 163,000
115.	287527440000001	Flansa rotunda din otel 25 мм	buc	30,0000	30,00	900,000
116.	28752744000000100	Flansa rotunda din otel 50 мм	buc	2,0000	146,00	292,000
117.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0004	12,00	0,005
118.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	45,0000	3,00	135,000
119.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	13,6272	5,00	68,136
120.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	23,4128	250,00	5 853,200
121.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1460	0,00	0,000
122.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2366	0,00	0,000

123.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,3378	0,00	0,000
124.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3000	0,00	0,000
125.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,6000	0,00	0,000
126.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	16,0000	3,00	48,000
127.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4960	50,00	24,800
128.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	3,2000	20,00	64,000
129.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0320	12,00	0,384
130.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,3200	20,00	6,400
131.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,6400	5,00	3,200
		Total materiale de constructii				74 481,31

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0320	300,00	9,600
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,0000	15,00	60,000
3.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	6,2800	300,00	1 884,000
4.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0041	25,00	0,102
5.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	6,3600	25,00	158,999
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	4,9879	300,00	1 496,370
7.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	6,9200	15,00	103,800
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	61,6800	15,00	925,200
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	29,2000	5,00	146,000
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1561	300,00	46,830
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,1975	300,00	3 659,250
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,9704	300,00	1 491,120
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2064	300,00	61,920
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,3714	25,00	9,285
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	47,3784	25,00	1 184,460
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,9600	15,00	14,400
17.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,4692	15,00	7,038
18.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,8000	15,00	27,000
19.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	65,2000	15,00	978,000
20.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	14,0810	15,00	211,215
21.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,6400	25,00	16,000
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	29,2000	200,00	5 840,000
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1547	300,00	46,410
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de	h-ut	0,0235	250,00	5,875

		stropire				
25.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0320	250,00	8,000
		Total utilaje de construcții				18 390,86

Total	Lei	128 098,43
TVA	20 %	25 619,69

Total deviz: 153 718,12

Intocmit Paduret Alexandru
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Aprovizionarea cu gaze naturale a caselor de locuit din s. Rascaieti din r-nul Stefan Voda

Investitor Primaria comunei Rascaieti, r-nul Stefan Voda

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Шкафной газорегуляторный пункт ШГРП №4				
		1.1.1. Низкое давление ШГРП №4				
1	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 50 mm (Кран шаровый с фланцами для газ. об-ния, диаметр 50 мм)	buc			1 585,760
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	36,45	109,35
	287527420500010	Кран шаровый с фланцами для газ. об-ния, диаметр 50 мм	buc	1,0000	1 163,00	1 163,00
	287527440000010	Flansa rotunda din otel 50 mm	buc	2,0000	146,00	292,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	15,00	0,90
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	20,00	0,36
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	15,00	0,15
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,20	1,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	14,00	4,76
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,00	1,44
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	18,00	1,80
2	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 50 mm (Кран шаровый с фланцами для газ. об-ния, диаметр 25 мм)	buc			290,760
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	36,45	109,35
	28752742050001	Кран шаровый с фланцами для газ. об-ния, диаметр 25 мм	buc	1,0000	100,00	100,00
	28752744000001	Flansa rotunda din otel 25 mm	buc	2,0000	30,00	60,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	15,00	0,90
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	20,00	0,36
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	15,00	0,15
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,20	1,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	14,00	4,76
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,00	1,44
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	18,00	1,80
3	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (переход) din polietilena, teville avind diametrul de 63-50 mm	buc			231,990
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	36,45	29,16
	25231567138113	Fiting polietilena (переход) 63-50mm	buc	1,0100	183,00	184,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	15,00	9,00
4	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (переход) din polietilena, teville avind diametrul de 50-40 mm	buc			138,060
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	36,45	29,16
	25231567138114	Fiting polietilena (переход) 50-40 mm	buc	1,0100	90,00	90,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	15,00	9,00
5	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (муфта) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			108,930
						36,450

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	36,45	36,45
	25231567138116	Fiting polietilena (myфpa) 63 mm	buc	1,0100	48,00	48,48
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	15,00	12,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	15,00	12,00
6	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (myфpa) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			85,540 29,160
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	36,45	29,16
	25231567138117	Fiting polietilena (myфpa) 50 mm	buc	1,0100	38,00	38,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	15,00	9,00
7	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (myфpa) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			123,920 29,160
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	36,45	29,16
	25231567138118	Fiting polietilena (myфpa) 40 mm	buc	1,0100	76,00	76,76
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	15,00	9,00
8	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (myфpa) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			94,630 29,160
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	36,45	29,16
	25231567138119	Fiting polietilena (myфpa) 32 mm	buc	1,0100	47,00	47,47
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	15,00	9,00
9	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (отвод) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm Отвод п/э ф63мм	buc			197,810 36,450
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	36,45	36,45
	252315671381111	Fiting polietilena Отвод п/э ф63мм	buc	1,0100	136,00	137,36
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	15,00	12,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	15,00	12,00
10	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m			74,538 3,281
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	36,45	1,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	36,45	0,66
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	36,45	1,31
	252121671000113	Teava polietilena PE80 SDR11 63 mm	m	1,0030	56,00	56,17
	252315671381113	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) 63mm	buc	0,0400	136,00	5,44
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,50	0,55
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	0,30	0,32
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	11,00	0,17
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	15,00	0,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	15,00	0,18
11	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m			47,499 3,280
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	36,45	1,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	36,45	0,66
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	36,45	1,31
	252121671000114	Teava polietilena PE80 SDR11 50 mm	m	1,0030	30,00	30,09
	252315671381114	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) 50mm	buc	0,0400	112,00	4,48
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,50	0,55
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	0,30	0,32
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	11,00	0,17
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	15,00	0,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	15,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
12	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			41,782 3,280
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	36,45	1,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	36,45	0,66
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	36,45	1,31
	252121671000115	Teava polietilena PE80 SDR11 40 mm	m	1,0030	24,30	24,37
	252315671381115	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) 40mm	buc	0,0400	112,00	4,48
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,50	0,55
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	0,30	0,32
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	11,00	0,17
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	15,00	0,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	15,00	0,18
13	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			30,155 3,280
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	36,45	1,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	36,45	0,66
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	36,45	1,31
	252121671000116	Teava polietilena PE80 SDR11 32 mm	m	1,0030	15,30	15,35
	252315671381116	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) 32mm	buc	0,0400	47,00	1,88
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,50	0,55
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	0,30	0,32
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	11,00	0,17
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	15,00	0,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	15,00	0,18
14	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; (Труба стальная Ду 57мм Гост 10704-91)	m			75,048 18,954
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	36,45	4,74
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	36,45	9,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	36,45	4,74
	272210310700014	Conducta de otel (Труба стальная Ду 57мм)	m	1,0040	53,00	53,21
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	55,00	0,55
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,00	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	2,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	120,00	0,12
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	15,00	0,01
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	12,00	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	14,00	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	15,00	1,62
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	25,00	0,23
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	15,00	0,27
15	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; (Труба ст. водогазопр. Ду 25мм Гост 3262-75)	m			47,940 18,954
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	36,45	4,74
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	36,45	9,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	36,45	4,74
	272210310700018	Conducta de otel (Труба ст. водогазопр. Ду 25мм)	m	1,0040	26,00	26,10
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	55,00	0,55

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,00	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	2,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	120,00	0,12
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	15,00	0,01
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	12,00	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	14,00	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,1080	15,00	1,62
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	25,00	0,23
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	15,00	0,27
16	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm, 2слоя грунтовки и 2 слоя эмали	m2			28,232 20,412
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	36,45	20,41
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	33,00	3,30
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	28,00	4,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	16,00	0,32
		1.1.2. УПГ-2-1 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=63) - 1 шт				
17	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 mm Футляр из металлической трубы ду150мм	m			473,526 75,816
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	36,45	60,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	36,45	15,31
	252121670100020	Teava din otel ду150мм	m	1,0200	193,00	196,86
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	9,00	40,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	25,00	3,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 150,00	3,15
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	55,00	7,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,00	0,60
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	16,00	2,40
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	14,50	21,75
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	21,00	16,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	14,00	0,70
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,00	6,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	15,00	4,35
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	300,00	93,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	15,00	0,90
18	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...B12,5	m3			1 218,400 140,400
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	36,45	125,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,45	14,60
	266310210000021	Beton B12,5	m3	1,0250	950,00	988,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
19	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			184,789 120,650
	1	Muncitor	h-om	3,3100	36,45	120,65
	051126	Cutie cu cleme	buc	1,0000	5,00	5,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	30,00	0,42
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	30,00	0,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	32,00	0,96
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0,0020	13 000,00	26,00

1	2	3	4	5	6	7
		masa pina la 0,1 t				
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	50,00	1,55
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	20,00	4,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	12,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	20,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	5,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	15,00	3,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
20	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; (Труба стальная Ду 50мм ГОСТ 10704-91)	m			70,026 18,954
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	36,45	4,74
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	36,45	9,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	36,45	4,74
	272210310700023	Conducta de otel (Труба стальная Ду 50мм)	m	1,0040	48,00	48,19
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	55,00	0,55
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,00	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	2,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	120,00	0,12
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	15,00	0,01
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	12,00	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	14,00	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	15,00	1,62
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	25,00	0,22
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	15,00	0,27
21	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2			110,649 22,599
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	36,45	1,09
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	36,45	18,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	36,45	1,09
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0400	36,45	1,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	9,00	0,94
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	6,00	6,15
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	26,00	1,20
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	14,50	38,31
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	2,6420	14,50	38,31
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	15,00	2,55
22	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (соединение) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			108,930 36,450
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	36,45	36,45
	25231567138188	Fiting polietilena (соединение) 63 mm	buc	1,0100	48,00	48,48
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	15,00	12,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	15,00	12,00
23	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (переход) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm Переход полиэтилен-сталь ф63x50мм	buc			326,080 36,450
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	36,45	36,45
	252315671381152 689	Fiting polietilena Переход полиэтилен-сталь ф63x50мм	buc	1,0100	263,00	265,63
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	15,00	12,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	15,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
24	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (отвод) din polietilena, teava avind diametrul de 63 mm Отвод п/э ф63мм	buc			197,810 36,450
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	36,45	36,45
	252315671381111	Fiting polietilena Отвод п/э ф63мм	buc	1,0100	136,00	137,36
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	15,00	12,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	15,00	12,00
25	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 40x40 0,8м-2х1шт, потрубок Д20мм-1шт, кожух 350x450x3 - 1шт)=3,8кг	kg			21,383 8,383
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	36,45	8,38
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	13,00	13,00
26	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze (Контрольная трубка (УГ-28 с.5.905-15 в1 ч4.2)	buc			367,598 143,248
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	36,45	8,02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	36,45	37,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	36,45	42,65
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	36,45	55,40
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	295,00	32,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	100,00	11,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	100,00	16,00
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	11,00	11,55
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A	m	1,5000	56,00	84,00
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	10,00	28,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	55,00	33,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	15,00	7,80
27	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			43,667 43,667
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	36,45	43,67
28	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			248,667 148,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	36,45	60,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	36,45	87,33
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	29,00	94,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	26,00	6,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	2,00	0,00
29	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			321,000 139,667
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	36,45	139,67
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	33,00	171,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,00	9,67
30	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...B12,5 Бетонное основание	m3			1 220,667 140,111
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	36,45	125,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,45	14,56
	266310210000021	Beton B12,5	m3	1,0250	950,00	992,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	73,33
		1.1.3. УПГ-1-2 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=40) - 1 шт				
31	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in	m			400,086

1	2	3	4	5	6	7
		sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 mm Футляр из металлической трубы ду100мм				75,816
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	36,45	60,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	36,45	15,31
	252121670100034	Teava din otel ду100мм	m	1,0200	121,00	123,42
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	9,00	40,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	25,00	3,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 150,00	3,15
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	55,00	7,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,00	0,60
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	16,00	2,40
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	14,50	21,75
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	21,00	16,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	14,00	0,70
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,00	6,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	15,00	4,35
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	300,00	93,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	15,00	0,90
32	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...B12,5	m3			1 218,400 140,400
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	36,45	125,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,45	14,60
	266310210000021	Beton B12,5	m3	1,0250	950,00	988,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
33	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			184,789 120,650
	1	Muncitor	h-om	3,3100	36,45	120,65
	051126	Cutie cu cleme	buc	1,0000	5,00	5,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	30,00	0,42
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	30,00	0,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	32,00	0,96
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	13 000,00	26,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	50,00	1,55
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	20,00	4,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	12,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	20,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	5,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	15,00	3,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
34	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; (Труба стальная Ду 32мм Гост 10704-91)	m			54,966 18,954
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	36,45	4,74
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	36,45	9,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	36,45	4,74
	272210310700090	Conducta de otel (Труба стальная Ду 32мм)	m	1,0040	33,00	33,13

1	2	3	4	5	6	7
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	55,00	0,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,00	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	2,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	120,00	0,12
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	15,00	0,01
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	12,00	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	14,00	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,1080	15,00	1,62
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	25,00	0,22
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	15,00	0,27
35	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2			110,650 22,600
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	36,45	1,10
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	36,45	18,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	36,45	1,10
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0400	36,45	1,45
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	9,00	0,93
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	6,00	6,15
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	26,00	1,22
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	14,50	38,30
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	2,6420	14,50	38,30
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	15,00	2,55
36	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (стык) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm	buc			123,920 29,160
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	36,45	29,16
	25231567138118	Fiting polietilena (стык) 40 mm	buc	1,0100	76,00	76,76
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,6000	15,00	9,00
37	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (переход) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm - Переход полиэтилен-сталь ф40х32мм	buc			137,050 29,160
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	36,45	29,16
	252315671381179 1	Fiting polietilena Переход полиэтилен-сталь ф40х32мм	buc	1,0100	89,00	89,89
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,6000	15,00	9,00
38	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 40х40 0,8м-2х1шт, потрубок Д120мм-1шт, кожух 350х450х3 - 1шт)=3,8кг	kg			21,383 8,383
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	36,45	8,38
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	13,00	13,00
39	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			43,750 43,750
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	36,45	43,75
40	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			248,750 148,500
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	36,45	61,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	36,45	87,50
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	29,00	94,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	26,00	5,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	2,00	0,25
41	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			320,000 139,500
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	36,45	139,50

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	33,00	171,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,00	9,00
		1.1.4. УПГ-1-1 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=32) - 14 шт				
42	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 mm Футляр из металлической трубы ду100мм	m			400,086 75,816
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	36,45	60,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	36,45	15,31
	252121670100034	Teava din otel ду100мм	m	1,0200	121,00	123,42
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	9,00	40,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	25,00	3,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 150,00	3,15
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	55,00	7,70
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,00	0,60
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	16,00	2,40
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	14,50	21,75
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	21,00	16,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	14,00	0,70
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,00	6,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	15,00	4,35
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	300,00	93,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	15,00	0,90
43	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...B12,5	m3			1 219,007 140,329
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	36,45	125,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,45	14,58
	266310210000021	Beton B12,5	m3	1,0250	950,00	988,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
44	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			184,788 120,650
	1	Muncitor	h-om	3,3100	36,45	120,65
	051126	Cutie cu cleme	buc	1,0000	5,00	5,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	30,00	0,42
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	30,00	0,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	32,00	0,96
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	13 000,00	26,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	50,00	1,55
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	20,00	4,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	12,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	20,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	5,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	15,00	3,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
45	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	m			47,940 18,954

1	2	3	4	5	6	7
		presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (Труба стальная Ду 25мм Гост 10704-91)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	36,45	4,74
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	36,45	9,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	36,45	4,74
	272210310700048	Conducta de otel (Труба стальная Ду 25мм)	m	1,0040	26,00	26,10
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	55,00	0,55
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,00	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	2,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	120,00	0,12
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	15,00	0,01
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	12,00	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	14,00	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	15,00	1,62
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	25,00	0,23
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	15,00	0,27
46	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatie fiind foarte intarita	m2			110,651 22,600
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	36,45	1,09
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	36,45	18,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	36,45	1,09
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0400	36,45	1,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	9,00	0,94
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	6,00	6,15
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	26,00	1,20
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	14,50	38,31
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	2,6420	14,50	38,31
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	15,00	2,55
47	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (myфpa) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc			94,630 29,160
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	36,45	29,16
	25231567138119	Fiting polietilena (myфpa) 32 mm	buc	1,0100	47,00	47,47
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	15,00	9,00
48	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm - Переход полиэтилен-сталь ф32x25мм	buc			110,790 29,160
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	36,45	29,16
	252315671381175 1	Fiting polietilena Переход полиэтилен-сталь ф32x25мм	buc	1,0100	63,00	63,63
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	15,00	9,00
49	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 40x40 0,8м-2x14шт, потрубок Д20мм-14шт, кожух 350x450x3 - 14шт)=46,90кг	kg			21,383 8,383
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	36,45	8,38
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	13,00	13,00
50	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			43,745 43,745
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	36,45	43,74
51	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			249,021 148,362
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	36,45	61,28
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	36,45	87,09

1	2	3	4	5	6	7
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	29,00	94,53
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	26,00	5,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	2,00	0,15
52	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			320,149 139,213
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	36,45	139,21
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	33,00	171,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,00	9,34
		1.1.5. Тройниковый переходный узел (ТПУ) Dn-d 63-32, УПГ-14-3, 4шт				
53	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			264,310 29,160
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	36,45	29,16
	25231567138162	Fiting polietilena (teu) 63 mm	buc	1,0100	215,00	217,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	15,00	9,00
54	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (переход) din polietilena, teville avind diametrul de 63-32 mm	buc			84,530 29,160
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	36,45	29,16
	252315671381163	Fiting polietilena (переход) 63-32 mm	buc	1,0100	37,00	37,37
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	15,00	9,00
		1.1.6. Тройниковый переходный узел (ТПУ), УПГ-14-2 (50-32), 5шт				
55	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			199,670 29,160
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	36,45	29,16
	25231567138164	Fiting polietilena (teu) 50 mm	buc	1,0100	151,00	152,51
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	15,00	9,00
56	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (переход) din polietilena, teville avind diametrul de 50-32 mm	buc			71,400 29,160
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	36,45	29,16
	252315671381165	Fiting polietilena (переход) 50-32 mm	buc	1,0100	24,00	24,24
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	15,00	9,00
		1.1.7. Тройниковый переходный узел (ТПУ) Dn-d 40-32, УПГ-14-1 (40-32), 5шт				
57	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			162,300 29,160
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	36,45	29,16
	252315671381166	Fiting polietilena (teu) 40 mm	buc	1,0100	114,00	115,14
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	15,00	9,00
58	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (переход) din polietilena, teville avind diametrul de 40-32 mm	buc			71,400 29,160
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	36,45	29,16
	252315671381167	Fiting polietilena (переход) 40-32 mm	buc	1,0100	24,00	24,24
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	15,00	9,00
		1.1.8. Узел УПГ-8-4 (Прокладка газопровода ф63мм в полиэтиленовом футляре ф110х10.0мм, SDR11. L=2,0m). 15шт				
59	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр из ПЭ трубы ф110х10.0мм, L=2.0m)	m			326,930 61,819
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	36,45	14,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	36,45	23,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	36,45	23,80
	252121671600070	Teava din polietilena PE80 SDR11 (Футляр из ПЭ трубы ф110х10.0мм, L=2.0m)	m	1,0200	130,00	132,87
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	169,00	28,79
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	15,90	5,26
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	250,00	40,08
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	1,00	1,01
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	5,00	1,70
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	300,00	47,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	15,00	2,97
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	15,00	2,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	15,00	0,24
60	AcA11B1	Протаскивание труб через футляр	buc			12,393 12,393
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3400	36,45	12,39
61	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковер)	buc			388,402 42,282
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	36,45	42,28
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0070	295,00	2,06
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	25,00	3,12
	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	56,00	64,40
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,7500	10,00	7,50
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1000	18,00	1,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	12,00	2,04
	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolteI	kg	2,1700	5,00	10,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3100	14,00	4,34
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	250,00	250,00
62	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (отмостка щебень толщ.10cm)	m3			224,668 41,918
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	36,45	41,92
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	100,00	131,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
63	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapariI de gaze sub 50 mm (Контрольная трубка (УПГ-25)	buc			367,598 143,248
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	36,45	8,02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	36,45	37,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	36,45	42,65
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	36,45	55,40
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	295,00	32,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	100,00	11,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	100,00	16,00
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	11,00	11,55
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,5000	56,00	84,00
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	10,00	28,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	55,00	33,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	15,00	7,80
		1.1.9. Узел УПГ-8-4 (Прокладка газопровода ф63мм в полиэтиленовом футляре ф110х10.0мм, SDR11. L=5,0m). 2шт				
64	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр из ПЭ трубы ф110х10.0мм, L=2.0m)	m			326,930 61,819
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	36,45	14,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	36,45	23,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	36,45	23,80
	252121671600070	Teava din polietilena PE80 SDR11 (Футляр из ПЭ трубы ф110х10.0мм, L=2.0m)	m	1,0200	130,00	132,87
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	169,00	28,79
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	15,90	5,26
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	250,00	40,08
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	1,00	1,01
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	5,00	1,70
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	300,00	47,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	15,00	2,97
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	15,00	2,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	15,00	0,24
65	AcA11B1	Протаскивание труб через футляр	buc			12,393 12,393
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3400	36,45	12,39
66	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковеп)	buc			388,402 42,282
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	36,45	42,28
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0070	295,00	2,06
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	25,00	3,12
	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	56,00	64,40
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,7500	10,00	7,50
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1000	18,00	1,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	12,00	2,04
	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristotel	kg	2,1700	5,00	10,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3100	14,00	4,34
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	250,00	250,00
67	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (отмостка щебень толщ.10cm)	m3			224,833 41,917
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	36,45	41,92
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	100,00	131,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	46,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,83
68	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scapailor de gaze sub 50 mm (Контрольная трубка (УПГ-25)	buc			367,599 143,249
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	36,45	8,02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	36,45	37,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	36,45	42,65
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	36,45	55,40
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	295,00	32,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	100,00	11,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	100,00	16,00
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	11,00	11,55

1	2	3	4	5	6	7
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A	m	1,5000	56,00	84,00
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	10,00	28,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	55,00	33,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	15,00	7,80
		1.1.10. УПГ 33 Установка счеотчика газа G4T на опоре (15шт)				
69	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze 390x250x580	buc			358,800
						72,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	36,45	72,90
	281123682955280	Cutie metalica 390x250x580	buc	1,0000	250,00	250,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	33,00	16,50
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,60	2,40
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	100,00	8,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	3,00	9,00
70	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			21,384
						8,384
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	36,45	8,38
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	13,00	13,00
71	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	m3			48,113
						48,113
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	36,45	48,11
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	m3			1 166,733
						140,333
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	36,45	125,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,45	14,58
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	900,00	936,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
73	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			18,155
						7,655
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,45	6,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,45	0,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,45	0,36
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
74	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			43,741
						43,741
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	36,45	43,74
75	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			249,028
						148,350
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	36,45	61,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	36,45	87,13
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	29,00	94,55
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	26,00	5,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	2,00	0,15
76	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			320,217
						139,252

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	36,45	139,25
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	33,00	171,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,00	9,36
77	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; (Труба стальная Ду 25мм Гост 10704-91)	m			47,940 18,954
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	36,45	4,74
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	36,45	9,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	36,45	4,74
	272210310700048	Conducta de otel (Труба стальная Ду 25мм)	m	1,0040	26,00	26,10
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	55,00	0,55
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,00	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	2,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	120,00	0,12
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	15,00	0,01
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	12,00	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	14,00	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	15,00	1,62
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	25,00	0,23
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	15,00	0,27
78	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanseității imbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			1 238,978 475,733
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	36,45	368,16
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	36,45	107,58
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	10,00	2,00
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	12,00	0,11
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,20	0,40
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	55,00	475,69
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	12,00	25,56
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	15,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	14,00	29,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	20,00	10,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	15,00	27,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	300,00	186,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	25,00	1,89
79	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			6,200 5,822
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	36,45	5,82
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	25,00	0,38
80	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			20,044 15,674
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	36,45	5,83
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	36,45	9,84
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	25,00	3,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	26,00	0,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
81	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			29,397 17,131
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	36,45	11,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	36,45	5,83
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	33,00	6,67
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	25,00	3,80
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	22,00	0,66

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	26,00	1,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
		1.1.11. Земляные работы				
82	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			615,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
83	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			75,087 75,087
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	36,45	75,09
84	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Засыпка песком)	m3			124,734 22,234
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	36,45	22,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	100,00	102,50
85	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 (Обратная засыпка механ.)	100 m3			327,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
86	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 мех)	100 m3			581,239 321,489
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,45	321,49
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,75
87	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка мягким грунтом вручную)	m3			11,299 11,299
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,45	11,30
88	TsD03C1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 21-30 cm, teren catg. I sau II	100 m3			144,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4800	300,00	144,00
		2. Lucrari de montare				
89	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc			25,995 25,515
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	36,45	25,52
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	20,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	2,00	0,08
		3. Valoarea utilajului				
90	pretul firmei	Газовый счетчик 4GT	buc			0,000 0,000
	01	Газовый счетчик 4GT	buc	1,0000	0,00	0,00

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Aprovizionarea cu gaze naturale a
caselor de locuit din s. Rascaieti din r-
nul Stefan Voda**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-6
Conducte exterioare

Valoarea de deviz 291 359,77 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Шкафной газорегуляторный пункт ШГРП №6 1.1.1. Низкое давление ШГРП №6				
1	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 50 mm (Кран шаровый с фланцами для газ. об-ния, диаметр 50 мм)	buc	1,0000	<u>1 456,760</u> 109,350	<u>1 456,760</u> 109,350
2	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 50 mm (Кран шаровый с фланцами для газ. об-ния, диаметр 25 мм)	buc	54,0000	<u>290,760</u> 109,350	<u>15 701,040</u> 5 904,900
3	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (муфта) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	2,0000	<u>85,540</u> 29,160	<u>171,080</u> 58,320
4	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (муфта) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	4,0000	<u>123,920</u> 29,160	<u>495,680</u> 116,640
5	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (муфта) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	2,0000	<u>94,630</u> 29,160	<u>189,260</u> 58,320
6	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	123,0000	<u>47,500</u> 3,281	<u>5 842,439</u> 403,502
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru	m	390,0000	41,782	16 295,136

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm			3,280	1 279,395
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	327,0000	30,155 3,280	9 860,815 1 072,723
9	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; (Труба ст. водогазопр. Ду 50х3,0мм Гост 3262-75)	m	135,0000	73,056 18,954	9 862,559 2 558,789
10	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; (Труба ст. водогазопр. Ду 40х3,0мм Гост 3262-75)	m	12,0000	65,024 18,954	780,288 227,448
11	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; (Труба ст. водогазопр. Ду 32х3,0мм Гост 3262-75)	m	131,0000	54,984 18,954	7 202,905 2 482,975
12	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; (Труба ст. водогазопр. Ду 25х2,8мм Гост 3262-75)	m	200,0000	47,755 18,954	9 551,040 3 790,800
13	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	1,3180	6,208 5,832	8,182 7,687
14	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	66,1800	20,044 15,673	1 326,479 1 037,272
15	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	66,1800	29,398 17,132	1 945,529 1 133,763

1	2	3	4	5	6	7
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Опора $\phi 57 \times 3$, H=2,0м, (2x4ч154шт=1232)	kg	1 232,0000	18,154 7,654	22 366,344 9 430,344
17	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (крепление г/пров. к опоре)	kg	154,0000	21,384 8,383	3 293,059 1 291,059
18	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	1,3860	43,740 43,740	60,624 60,624
19	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	1,3860	249,027 148,351	345,151 205,615
20	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,3860	320,200 139,239	443,797 192,985
21	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	m3	9,2000	48,114 48,114	442,649 442,649
22	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	9,2000	1 166,665 140,333	10 733,319 1 291,059
		Total	Lei			118 374,135
		Total Низкое давление ШГРП №6 Inklusiv salariu				118 374,135 33 156,219
		1.1.2. УПГ-1-3 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=50) - 5 шт				
23	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei,	m	5,0000	400,086 75,816	2 000,430 379,080

1	2	3	4	5	6	7
		tubul avind Dn 219 mm Футляр из металлической трубы ду100мм				
24	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...B12,5	m3	0,0500	$\frac{1\,218,340}{140,340}$	$\frac{60,917}{7,017}$
25	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	5,0000	$\frac{187,289}{120,650}$	$\frac{936,443}{603,248}$
26	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	7,5000	$\frac{47,499}{3,280}$	$\frac{356,246}{24,603}$
27	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; (Труба стальная Ду 50мм Гост 10704-91)	m	2,5000	$\frac{70,044}{18,954}$	$\frac{175,109}{47,385}$
28	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2	0,3000	$\frac{110,650}{22,597}$	$\frac{33,195}{6,779}$
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (муфта) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	5,0000	$\frac{85,540}{29,160}$	$\frac{427,700}{145,800}$
30	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (переход) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm - Переход полиэтилен-сталь ф50х40мм	buc	5,0000	$\frac{264,310}{29,160}$	$\frac{1\,321,550}{145,800}$
31	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 40х40 0,8м-2х5шт, потрубок Д20мм-5шт, кожух 350х450х3 - 5шт)=11,40кг	kg	19,0000	$\frac{21,384}{8,384}$	$\frac{406,287}{159,287}$
32	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,0190	$\frac{43,737}{43,737}$	$\frac{0,831}{0,831}$

1	2	3	4	5	6	7
33	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,0190	248,947 148,316	4,730 2,818
34	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0190	320,158 139,263	6,083 2,646
		<i>Total</i>	Lei			5 729,521
		Total УПГ-1-3 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=50) - 5 шт Inclusiv salariu				5 729,521 1 525,294
		1.1.3. УПГ-1-2 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=40) -3 шт				
35	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 mm Футляр из металлической трубы ду100мм	m	3,0000	400,086 75,816	1 200,258 227,448
36	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...B12,5	m3	0,0300	1 218,333 140,333	36,550 4,210
37	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	3,0000	187,288 120,649	561,865 361,948
38	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	4,5000	41,782 3,280	188,021 14,762
39	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; (Труба стальная Ду 32мм Гост 10704-91)	m	1,5000	54,985 18,955	82,477 28,432
40	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2	0,1800	110,656 22,600	19,918 4,068

1	2	3	4	5	6	7
41	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (myфpa) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	3,0000	$\frac{123,920}{29,160}$	$\frac{371,760}{87,480}$
42	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (переход) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm - Переход полиэтилен-сталь ф40х32мм	buc	3,0000	$\frac{161,290}{29,160}$	$\frac{483,870}{87,480}$
43	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 40х40 0,8м-2х3шт, потрубок Д20мм-3шт, кожух 350х450х3 - 3шт)=11,4кг	kg	11,4000	$\frac{21,384}{8,384}$	$\frac{243,772}{95,572}$
44	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,0110	$\frac{43,727}{43,727}$	$\frac{0,481}{0,481}$
45	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,0110	$\frac{249,182}{148,455}$	$\frac{2,741}{1,633}$
46	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0110	$\frac{320,273}{139,182}$	$\frac{3,523}{1,531}$
		<i>Total</i>	Lei			3 195,236
		Total УПГ-1-2 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=40) -3 шт Inklusiv salariu				3 195,236 915,045
		1.1.4. УПГ-1-1 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=32) - 18 шт				
47	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 mm Футляр из металлической трубы ду100мм	m	18,0000	$\frac{400,086}{75,816}$	$\frac{7\ 201,548}{1\ 364,688}$
48	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...B12,5	m3	0,1800	$\frac{1\ 218,856}{140,328}$	$\frac{219,394}{25,259}$

1	2	3	4	5	6	7
49	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	18,0000	187,288 120,650	3 371,193 2 171,691
50	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	27,0000	30,155 3,280	814,195 88,573
51	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (Труба стальная Ду 25мм Гост 10704-91)	m	9,0000	47,956 18,954	431,603 170,585
52	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m ²	1,0800	110,650 22,599	119,502 24,407
53	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (стыка) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	18,0000	94,630 29,160	1 703,340 524,880
54	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (переход) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm - Переход полиэтилен-сталь Дн 32х25мм	buc	18,0000	110,790 29,160	1 994,220 524,880
55	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 40х40 0,8м-2х18шт, потрубок Д20мм-18шт, кожух 350х450х3 - 18шт)=60,84кг	kg	60,8400	21,383 8,383	1 300,972 510,052
56	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,0610	43,738 43,738	2,668 2,668
57	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,0610	249,033 148,361	15,191 9,050
58	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0610	320,213 139,230	19,533 8,493

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			17 193,359
		Total УПГ-1-1 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=32) - 18 шт Inklusiv salariu				17 193,359 5 425,226
		1.1.5. Тройниковый переходный узел (ТПУ) , УПГ- 14-10 (50-40), 1шт				
59	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	$\frac{199,670}{29,160}$	$\frac{199,670}{29,160}$
60	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (переход) din polietilena, teville avind diametrul de 50-40 mm	buc	1,0000	$\frac{138,060}{29,160}$	$\frac{138,060}{29,160}$
		<i>Total</i>	Lei			337,730
		Total Тройниковый переходный узел (ТПУ) , УПГ- 14-10 (50-40), 1шт Inklusiv salariu				337,730 58,320
		1.1.6. Тройниковый переходный узел (ТПУ), УПГ-14-2 (50-32), 3шт				
61	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	3,0000	$\frac{199,670}{29,160}$	$\frac{599,010}{87,480}$
62	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (переход) din polietilena, teville avind diametrul de 50-32 mm	buc	3,0000	$\frac{71,400}{29,160}$	$\frac{214,200}{87,480}$
		<i>Total</i>	Lei			813,210
		Total Тройниковый переходный узел (ТПУ), УПГ-14-2 (50-32), 3шт Inklusiv salariu				813,210 174,960
		1.1.7. Тройниковый переходный узел (ТПУ) Dn-d 40-32, УПГ-14-1 (40-32), 10шт				
63	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	10,0000	$\frac{162,300}{29,160}$	$\frac{1\ 623,000}{291,600}$
64	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (переход) din polietilena, teville avind diametrul de	buc	10,0000	$\frac{71,400}{29,160}$	$\frac{714,000}{291,600}$

1	2	3	4	5	6	7
		40-32 mm				
		<i>Total</i>	Lei			2 337,000
		Total Тройниковый переходный узел (ТПУ) Dn-d 40-32, УПГ-14-1 (40-32), 10шт Inclusiv salariu				2 337,000 583,200
		1.1.8. Тройниковый переходный узел (ТПУ) Dn-d 32-32, 2шт				
65	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	2,0000	$\frac{112,810}{29,160}$	$\frac{225,620}{58,320}$
66	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (переход) din polietilena, teville avind diametrul de 32-32 mm	buc	2,0000	$\frac{56,250}{29,160}$	$\frac{112,500}{58,320}$
		<i>Total</i>	Lei			338,120
		Total Тройниковый переходный узел (ТПУ) Dn-d 32-32, 2шт Inclusiv salariu				338,120 116,640
		1.1.9. Узел УПГ-8-4 (Прокладка газопровода ф63мм в полиэтиленовом футляре ф110х10.0мм, SDR11. L=10,0m). 1шт				
67	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	10,0000	$\frac{74,537}{3,280}$	$\frac{745,375}{32,805}$
68	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр из ПЭ трубы ф110х10.0мм, L=2.0m)	m	10,0000	$\frac{325,908}{61,819}$	$\frac{3\,259,078}{618,193}$
69	AcA11B1	Протаскивание труб через футляр	buc	1,0000	$\frac{12,393}{12,393}$	$\frac{12,393}{12,393}$
70	GD09A1	Rasflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковеп)	buc	1,0000	$\frac{388,402}{42,282}$	$\frac{388,402}{42,282}$
71	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (отмостка щебень толщ.10cm)	m3	0,0600	$\frac{224,917}{41,917}$	$\frac{13,495}{2,515}$
72	GA07A	Rasflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 50 mm (Контрольная трубка (УПГ-25)	buc	1,0000	$\frac{367,598}{143,248}$	$\frac{367,598}{143,248}$

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			4 786,341
		Total Узел УПГ-8-4 (Прокладка газопровода ф63мм в полиэтиленовом футляре ф110x10.0мм, SDR11. L=10,0m). 1шт Inclusiv salariu				4 786,341 851,436
		1.1.10. Узел УПГ-8-4 (Прокладка газопровода ф63мм в полиэтиленовом футляре ф110x10.0мм, SDR11. L=5,0m). 2шт				
73	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	10,0000	74,537 3,280	745,375 32,805
74	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр из ПЭ трубы ф110x10.0мм, L=2.0m)	m	10,0000	325,908 61,819	3 259,078 618,193
75	AcA11B1	Протаскивание труб через футляр	buc	2,0000	12,393 12,393	24,786 24,786
76	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковеп)	buc	2,0000	388,402 42,282	776,804 84,564
77	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (отмостка щебень толщ.10cm)	m3	0,1200	224,833 41,917	26,980 5,030
78	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 50 mm (Контрольная трубка (УПГ-25)	buc	2,0000	367,599 143,249	735,197 286,497
		<i>Total</i>	Lei			5 568,220
		Total Узел УПГ-8-4 (Прокладка газопровода ф63мм в полиэтиленовом футляре ф110x10.0мм, SDR11. L=5,0m). 2шт Inclusiv salariu				5 568,220 1 051,875
		1.1.11. Узел УПГ-8-4 (Прокладка газопровода ф63мм в полиэтиленовом футляре ф110x10.0мм, SDR11. L=2,0m). 1шт				
79	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	2,0000	74,537 3,280	149,074 6,560
80	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri,	m	2,0000	325,906 61,819	651,812 123,639

1	2	3	4	5	6	7
		tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр из ПЭ трубы ф110х10.0мм, L=2.0m)				
81	AcA11B1	Протаскивание труб через футляр	buc	1,0000	$\frac{12,393}{12,393}$	$\frac{12,393}{12,393}$
82	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковер)	buc	1,0000	$\frac{388,402}{42,282}$	$\frac{388,402}{42,282}$
83	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (отмостка щебень толщ.10cm)	m3	0,0600	$\frac{224,917}{41,917}$	$\frac{13,495}{2,515}$
84	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 50 mm (Контрольная трубка (УПГ-25))	buc	1,0000	$\frac{367,598}{143,248}$	$\frac{367,598}{143,248}$
		<i>Total</i>	Lei			1 582,774
		Total Узел УПГ-8-4 (Прокладка газопровода ф63мм в полиэтиленовом футляре ф110х10.0мм, SDR11. L=2,0m). 1шт Inclusiv salariu				1 582,774 330,637
		1.1.12. УПГ 33 Установка счетчика газа G4T на опоре (54шт)				
85	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze 390x250x580	buc	54,0000	$\frac{358,800}{72,900}$	$\frac{19\,375,200}{3\,936,600}$
86	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	46,9800	$\frac{21,384}{8,384}$	$\frac{1\,004,597}{393,857}$
87	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	m3	1,6200	$\frac{48,114}{48,114}$	$\frac{77,945}{77,945}$
88	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	m3	1,6200	$\frac{1\,166,666}{140,333}$	$\frac{1\,889,999}{227,339}$
89	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial	kg	515,7000	$\frac{18,154}{7,655}$	$\frac{9\,362,275}{3\,947,426}$

1	2	3	4	5	6	7
		in beton				
90	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,5160	43,740 43,740	22,570 22,570
91	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,5160	249,027 148,351	128,498 76,549
92	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,5160	320,202 139,238	165,224 71,847
93	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; (Труба стальная Ду 25мм Гост 10704-91)	m	162,0000	47,956 18,954	7 768,872 3 070,548
94	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,1620	1 238,716 475,667	200,672 77,058
95	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,1620	6,198 5,827	1,004 0,944
96	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	21,0600	20,043 15,674	422,116 330,084
97	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	21,0600	29,397 17,131	619,109 360,789
		Total	Lei			41 038,081
		Total УПГ 33 Установка счетчика газа G4T на опоре (54шт) Inklusiv salariu				41 038,081 12 593,556
		1.1.13. Земляные работы				
98	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	6,8400	615,000 0,000	4 206,600 0,000

1	2	3	4	5	6	7
99	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	21,1700	75,087 75,087	1 589,592 1 589,592
100	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Засыпка песком)	m3	58,8000	124,735 22,235	7 334,389 1 307,389
101	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 (Обратная засыпка механ.)	100 m3	5,1500	327,000 0,000	1 684,050 0,000
102	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение мех)	100 m3	5,1500	581,239 321,489	2 993,380 1 655,668
103	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка мягким грунтом вручную)	m3	128,6900	11,300 11,300	1 454,133 1 454,133
104	TsD03C1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 21-30 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,6200	144,000 0,000	89,280 0,000
		Total	Lei			19 351,424
		Total Земляные работы Inclusiv salariu				19 351,424 6 006,782
		Total	Lei			220 645,151
		Total Шкафной газорегуляторный пункт ШГРП №6 Inclusiv salariu				220 645,151 62 789,190
		Total	Lei			220 645,151
		ASM	22,5 %			14 127,568

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			1 346,729
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			2 361,195
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			2 384,807
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				240 865,450 62 789,190
		2. Lucrari de montare				
105	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc	54,0000	25,895 25,515	1 398,330 1 377,810
		<i>Total</i>	Lei			1 398,330
		<i>ASM</i>	22,5 %			310,007
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			0,205
		<i>Cheltuieli de regie</i>	15 %			206,671
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			19,152
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 934,365 1 377,810
		3. Valoarea utilajului				
106	pretul firmei	Газовый счетчик 4GT	buc	54,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				0,000
		Total	Lei			242 799,81
		TVA	20 %			48 559,96
		Total deviz: Inclusiv salariu				291 359,77 64 166,99

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

**Aprovizionarea cu gaze naturale a
caselor de locuit din s. Rascaietii din r-
nul Stefan Voda**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-6

Conducte exterioare

Valoarea de deviz 291 359,77 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire 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
		Total borderou de resurse № 2-2-6:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	86,0600	36,45	3 136,887
2.	7112020030100	Specialist	h-om	27,0444	36,45	985,768
3.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	6,0800	36,45	221,616
4.	7123010010200	Betonist	h-om	38,2260	36,45	1 393,338
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8800	36,45	32,076
6.	7129020012800	Pavator	h-om	0,2760	36,45	10,060
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0468	36,45	1,706
8.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,8112	36,45	29,568
9.	7135010011000	Galvanizator	h-om	13,9584	36,45	508,784
10.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,6400	36,45	169,128
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	378,0106	36,45	13 778,487
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3600	36,45	49,572
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	180,5682	36,45	6 581,710
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	52,2812	36,45	1 905,651
15.	7212030022700	Sudor	h-om	122,3917	36,45	4 461,177
16.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	106,0360	36,45	3 865,011
17.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	173,1283	36,45	6 310,528
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	332,0630	36,45	12 103,696
19.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2368	36,45	8,631
20.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0624	36,45	2,274
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	147,8895	36,45	5 390,572
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	52,4930	36,45	1 913,371
23.	9312040019600	Sapator	h-om	35,8680	36,45	1 307,389
		Total manopera				64 166,99

Materiale:

1.	01	Газовый счетчик 4GT	buc	54,0000	0,00	0,000
2.	051126	Cutie cu cleme	buc	26,0000	5,00	130,000
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	26,2155	3,00	78,646
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8200	55,00	100,100
5.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,1040	20,00	2,080
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2740	25,00	31,850
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	31,7200	5,00	158,600
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3640	30,00	10,920
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	31,7200	4,00	126,880
10.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,5200	30,00	15,600
11.	1019852	Vopsea	kg	0,7800	32,00	24,960
12.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,6400	100,00	64,000
13.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,4680	295,00	138,060
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	60,7100	100,00	6 071,000
15.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	4,3200	100,00	432,000

16.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,3147	100,00	31,470
17.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,5500	15,00	8,250
18.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,9900	20,00	19,800
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	11,4894	2,00	22,978
20.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	7,9278	20,00	158,556
21.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,0800	15,00	16,200
22.	1724107361935	Banda de marcaj	m	973,0800	0,30	291,924
23.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0260	3 150,00	81,900
24.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	22,2644	1,00	22,264
25.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0520	13 000,00	676,000
26.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	3,9000	16,00	62,400
27.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,6120	16,00	41,792
28.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	43,1216	14,50	625,263
29.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	4,1216	14,50	59,763
30.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0718	26,00	1,867
31.	2320166200676	White spirit	kg	6,4104	26,00	166,670
32.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	117,1622	9,00	1 054,460
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,5781	12,00	114,937
34.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	22,2381	14,00	311,333
35.	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristoltel	kg	8,6800	5,00	43,400
36.	2416526101467	Mastic	kg	13,5150	11,00	148,666
37.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	17,6225	33,00	581,542
38.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	10,3636	33,00	342,000
39.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	27,0000	33,00	891,000
40.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,1600	2,00	4,320
41.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	6,4973	29,00	188,422
42.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	13,2605	25,00	331,512
43.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	13,0860	25,00	327,150
44.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	3,6200	25,00	90,500
45.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	2,6172	22,00	57,579
46.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	20,8000	21,00	436,800
47.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0130	15,00	0,195
48.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	3,3000	15,00	49,500
49.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,6530	15,00	9,794
50.	252121670100034	Teava din otel дy100мм	m	26,5200	121,00	3 208,920
51.	252121671000113	Teava polietilena PE80 SDR11 63 mm	m	22,0660	56,00	1 235,696
52.	252121671000114	Teava polietilena PE80 SDR11 50 mm	m	130,8915	30,00	3 926,745
53.	252121671000115	Teava polietilena PE80 SDR11 40 mm	m	395,6835	24,30	9 615,109
54.	252121671000116	Teava polietilena PE80 SDR11 32 mm	m	355,0620	15,30	5 432,448
55.	252121671600070	Teava din polietilena PE80 SDR11 (Футляр из ПЭ трубы ф110x10.0мм, L=2.0m)	m	22,4849	130,00	2 923,037
56.	252315671381113	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) 63mm	buc	0,8800	136,00	119,680
57.	252315671381114	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) 50mm	buc	5,2200	112,00	584,640
58.	252315671381115	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) 40mm	buc	15,7800	112,00	1 767,360
59.	252315671381116	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) 32mm	buc	14,1600	47,00	665,520
60.	252315671381160	Fiting polietilena (переход) 50-40 mm	buc	1,0100	90,00	90,900
61.	252315671381165	Fiting polietilena (переход) 50-32 mm	buc	3,0300	24,00	72,720
62.	252315671381167	Fiting polietilena (переход) 40-32 mm	buc	10,1000	24,00	242,400
63.	252315671381169	Fiting polietilena (переход) 32-32 mm	buc	2,0200	9,00	18,180
64.	25231567138117	Fiting polietilena (муфта) 50 mm	buc	7,0700	38,00	268,660
65.	2523156713811740	Fiting polietilena Переход полиэтилен-сталь ф50x40мм	buc	5,0500	215,00	1 085,750
66.	2523156713811751	Fiting polietilena Переход полиэтилен-сталь ф32x25мм	buc	18,1800	63,00	1 145,340
67.	2523156713811791	Fiting polietilena Переход полиэтилен-сталь ф40x32мм	buc	3,0300	113,00	342,390

68.	25231567138118	Fiting polietilena (myfra) 40 mm	buc	7,0700	76,00	537,320
69.	25231567138119	Fiting polietilena (myfra) 32 mm	buc	20,2000	47,00	949,400
70.	25231567138164	Fiting polietilena (teu) 50 mm	buc	4,0400	151,00	610,040
71.	25231567138166	Fiting polietilena (teu) 40 mm	buc	10,1000	114,00	1 151,400
72.	25231567138168	Fiting polietilena (teu) 32 mm	buc	2,0200	65,00	131,300
73.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,5990	6,00	9,594
74.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	81,0000	1,60	129,600
75.	2663102100000	Beton	m3	11,2568	900,00	10 131,120
76.	266310210000021	Beton B12,5	m3	0,2705	950,00	256,975
77.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,6530	120,00	78,360
78.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	4,2000	11,00	46,200
79.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	14,2000	10,00	142,000
80.	2710503808003	Fir trasor	m	991,1000	0,50	495,550
81.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	292,2200	13,00	3 798,860
82.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	3,7475	163,00	610,842
83.	272210310700010	Conducta de otel (Труба ст. водогазопр. Ду 40x3,0мм)	m	12,0480	43,00	518,064
84.	272210310700011	Conducta de otel (Труба ст. водогазопр. Ду 32x3,0мм)	m	131,5240	33,00	4 340,292
85.	272210310700012	Conducta de otel (Труба ст. водогазопр. Ду 25x2,8мм)	m	200,8000	25,80	5 180,640
86.	272210310700023	Conducta de otel (Труба стальная Ду 50мм)	m	2,5100	48,00	120,480
87.	272210310700048	Conducta de otel (Труба стальная Ду 25мм)	m	171,6840	26,00	4 463,784
88.	272210310700009	Conducta de otel (Труба ст. водогазопр. Ду 50x3,0мм)	m	135,5400	51,00	6 912,540
89.	272210310700090	Conducta de otel (Труба стальная Ду 32мм)	m	1,5060	33,00	49,698
90.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	6,0000	56,00	336,000
91.	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	4,6000	56,00	257,600
92.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	7,2745	15,90	115,665
93.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,0324	10,00	0,324
94.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,4000	18,00	7,200
95.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	17,4770	18,00	314,586
96.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	6,5300	55,00	359,150
97.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	5,5000	18,00	99,000
98.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 747,7000	10,00	17 477,000
99.	281123682955280	Cutie metalica 390x250x580	buc	54,0000	250,00	13 500,000
100.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	7,4813	55,00	411,472
101.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,7385	55,00	480,617
102.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	440,0000	1,00	440,000
103.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,3240	1,50	0,486
104.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	440,0000	0,30	132,000
105.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,3240	0,20	0,065
106.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,3240	0,20	0,065
107.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	440,0000	0,20	88,000
108.	28752742050001	Кран шаровый с фланцами для газ. об-ния, диаметр 25 мм	buc	54,0000	100,00	5 400,000
109.	2875274205000100	Кран шаровый с фланцами для газ. об-ния, диаметр 50 мм	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
110.	28752744000001	Flansa rotunda din otel 25 мм	buc	108,0000	30,00	3 240,000
111.	2875274400000100	Flansa rotunda din otel 50 мм	buc	2,0000	163,00	326,000
112.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0016	12,00	0,019
113.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	162,0000	3,00	486,000
114.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	7,4950	5,00	37,475
115.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	7,5270	250,00	1 881,750
116.	4011106202741	Energie electrica	kw	13,9816	0,00	0,000
117.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,0556	0,00	0,000

		terasam.				
118.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,4586	0,00	0,000
119.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,9590	0,00	0,000
120.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	3,9180	0,00	0,000
121.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	26,0000	3,00	78,000
122.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,8060	50,00	40,300
123.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	5,2000	20,00	104,000
124.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0520	12,00	0,624
125.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,5200	20,00	10,400
126.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,0400	5,00	5,200
		Total materiale de construcții				134 693,45

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0520	300,00	15,600
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,5000	25,00	162,500
3.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	3,4540	300,00	1 036,200
4.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0343	25,00	0,857
5.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	9,8790	25,00	246,975
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	8,1604	300,00	2 448,120
7.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	3,8060	15,00	57,090
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	70,3680	15,00	1 055,520
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	36,0400	5,00	180,200
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0368	300,00	11,040
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,0220	300,00	4 206,600
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,6135	300,00	1 684,050
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2976	300,00	89,280
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,6480	25,00	166,200
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	53,5085	25,00	1 337,712
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,5600	15,00	23,400
17.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,2652	15,00	3,978
18.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	11,7540	15,00	176,310
19.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	136,8880	15,00	2 053,320
20.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	9,9116	15,00	148,674
21.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,0400	25,00	26,000
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	36,0400	200,00	7 208,000
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,7700	300,00	831,000
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0056	250,00	1,400
25.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0520	250,00	13,000
		Total utilaje de construcții				23 183,02

Total	Lei	242 799,81
TVA	20 %	48 559,96

Total deviz:

291 359,77

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Aprovizionarea cu gaze naturale a caselor de locuit din s. Rascaieti din r-nul Stefan Voda

Investitor Primaria comunei Rascaieti, r-nul Stefan Voda

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Шкафной газорегуляторный пункт ШГРП №6				
		1.1.1. Низкое давление ШГРП №6				
1	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 50 mm (Кран шаровый с фланцами для газ. об-ния, диаметр 50 мм)	buc			1 456,760
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	36,45	109,35
	287527420500010	Кран шаровый с фланцами для газ. об-ния, диаметр 50 мм	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	287527440000010	Flansa rotunda din otel 50 mm	buc	2,0000	163,00	326,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	15,00	0,90
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0180	20,00	0,36
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	15,00	0,15
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,20	1,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	14,00	4,76
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,00	1,44
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	18,00	1,80
2	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 50 mm (Кран шаровый с фланцами для газ. об-ния, диаметр 25 мм)	buc			290,760
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	36,45	109,35
	28752742050001	Кран шаровый с фланцами для газ. об-ния, диаметр 25 мм	buc	1,0000	100,00	100,00
	28752744000001	Flansa rotunda din otel 25 mm	buc	2,0000	30,00	60,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	15,00	0,90
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0180	20,00	0,36
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	15,00	0,15
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,20	1,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	14,00	4,76
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,00	1,44
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	18,00	1,80
3	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (муфта) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			85,540
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	36,45	29,16
	25231567138117	Fiting polietilena (муфта) 50 mm	buc	1,0100	38,00	38,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	15,00	9,00
4	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (муфта) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			123,920
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	36,45	29,16
	25231567138118	Fiting polietilena (муфта) 40 mm	buc	1,0100	76,00	76,76
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	15,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
5	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (μφρα) din polietilena, tevele având diametrul de 32 mm	buc			94,630 29,160
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	36,45	29,16
	252315671381119	Fiting polietilena (μφρα) 32 mm	buc	1,0100	47,00	47,47
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	0,6000	15,00	9,00
6	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distribuție, montată în sant, cu diametrul până la 50 mm	m			47,500 3,281
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	36,45	1,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	36,45	0,66
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	36,45	1,31
	252121671000114	Teava polietilena PE80 SDR11 50 mm	m	1,0030	30,00	30,09
	252315671381114	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) 50mm	buc	0,0400	112,00	4,48
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,50	0,55
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	0,30	0,32
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	11,00	0,17
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	0,0120	15,00	0,18
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	15,00	0,18
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distribuție, montată în sant, cu diametrul până la 40 mm	m			41,782 3,280
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	36,45	1,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	36,45	0,66
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	36,45	1,31
	252121671000115	Teava polietilena PE80 SDR11 40 mm	m	1,0030	24,30	24,37
	252315671381115	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) 40mm	buc	0,0400	112,00	4,48
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,50	0,55
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	0,30	0,32
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	11,00	0,17
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	0,0120	15,00	0,18
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	15,00	0,18
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distribuție, montată în sant, cu diametrul până la 32 mm	m			30,155 3,280
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	36,45	1,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	36,45	0,66
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	36,45	1,31
	252121671000116	Teava polietilena PE80 SDR11 32 mm	m	1,0030	15,30	15,35
	252315671381116	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) 32mm	buc	0,0400	47,00	1,88
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,50	0,55
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	0,30	0,32
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	11,00	0,17
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	0,0120	15,00	0,18
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	15,00	0,18
9	TfA01A1	Conductă de oțel, montată în canal, la o adâncime de până la 1 m sau supraprateran, la o înălțime de până la 3 m , inclusiv probă de presiune la rece, probă de etanșitate și probă complexă cu fluid în circulație, având diametrul de 25; 40; 50; (Труба ст. водогазопр. Ду 50x3,0мм ГОСТ 3262-75)	m			73,056 18,954
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	36,45	4,74
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	36,45	9,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	36,45	4,74
	27221031070009	Conductă de oțel (Труба ст. водогазопр. Ду 50x3,0мм)	m	1,0040	51,00	51,20
	2735725901259	Electrod sud. oțel e43.2 2 x 350 inv. supert	kg	0,0100	55,00	0,55

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,00	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	2,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	120,00	0,12
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	15,00	0,01
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	16,00	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	14,00	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	15,00	1,62
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	25,00	0,23
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	15,00	0,27
10	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; (Труба ст. водогазопр. Ду 40x3,0мм Гост 3262-75)	m			65,024 18,954
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	36,45	4,74
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	36,45	9,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	36,45	4,74
	272210310700010	Conducta de otel (Труба ст. водогазопр. Ду 40x3,0мм)	m	1,0040	43,00	43,17
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	55,00	0,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,00	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	2,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	120,00	0,12
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	15,00	0,01
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	16,00	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	14,00	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	15,00	1,62
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	25,00	0,23
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	15,00	0,27
11	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; (Труба ст. водогазопр. Ду 32x3,0мм Гост 3262-75)	m			54,984 18,954
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	36,45	4,74
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	36,45	9,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	36,45	4,74
	272210310700011	Conducta de otel (Труба ст. водогазопр. Ду 32x3,0мм)	m	1,0040	33,00	33,13
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	55,00	0,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,00	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	2,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	120,00	0,12
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	15,00	0,01
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	16,00	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	14,00	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	15,00	1,62
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	25,00	0,23
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	15,00	0,27
12	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; (Труба ст. водогазопр. Ду 25x2,8мм Гост 3262-75)	m			47,755 18,954

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	36,45	4,74
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	36,45	9,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	36,45	4,74
	272210310700012	Conducta de otel (Труба ст. водогазопр. Ду 25x2,8мм)	m	1,0040	25,80	25,90
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	55,00	0,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,00	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	2,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	120,00	0,12
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	15,00	0,01
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	16,00	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	14,00	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	15,00	1,62
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	25,00	0,23
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	15,00	0,27
13	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			6,208 5,832
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	36,45	5,83
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	25,00	0,38
14	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			20,044 15,673
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	36,45	5,83
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	36,45	9,84
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	25,00	3,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	26,00	0,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
15	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			29,398 17,132
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	36,45	11,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	36,45	5,83
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	33,00	6,67
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	25,00	3,80
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	22,00	0,66
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	26,00	1,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Опора ф57x3, H=2,0м, (2x4ч154мм=1232)	kg			18,154 7,654
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,45	6,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,45	0,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,45	0,36
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
17	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (крепление г/пров. к опоре)	kg			21,384 8,383
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	36,45	8,38
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	13,00	13,00
18	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			43,740 43,740
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	36,45	43,74
19	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			249,027 148,351
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	36,45	61,24

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	36,45	87,11
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	29,00	94,54
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	26,00	5,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	2,00	0,15
20	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			320,200 139,239
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	36,45	139,24
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	33,00	171,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,00	9,36
21	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	m3			48,114 48,114
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	36,45	48,11
22	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 166,665 140,333
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	36,45	125,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,45	14,58
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	900,00	936,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		1.1.2. УПГ-1-3 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=50) - 5 шт				
23	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 mm Футляр из металлической трубы ду100мм	m			400,086 75,816
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	36,45	60,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	36,45	15,31
	252121670100034	Teava din otel ду100мм	m	1,0200	121,00	123,42
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	9,00	40,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	25,00	3,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 150,00	3,15
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	55,00	7,70
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,00	0,60
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	16,00	2,40
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	14,50	21,75
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	21,00	16,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	14,00	0,70
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,00	6,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	15,00	4,35
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	300,00	93,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	15,00	0,90
24	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...B12,5	m3			1 218,340 140,340
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	36,45	125,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,45	14,58
	266310210000021	Beton B12,5	m3	1,0250	950,00	988,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
25	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			187,289 120,650
	1	Muncitor	h-om	3,3100	36,45	120,65
	051126	Cutie cu cleme	buc	1,0000	5,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	30,00	0,42
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	30,00	0,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	32,00	0,96
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	13 000,00	26,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	50,00	1,55
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	20,00	4,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	12,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	20,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	5,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	25,00	6,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
26	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m			47,499 3,280
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	36,45	1,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	36,45	0,66
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	36,45	1,31
	252121671000114	Teava polietilena PE80 SDR11 50 mm	m	1,0030	30,00	30,09
	252315671381114	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) 50mm	buc	0,0400	112,00	4,48
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,50	0,55
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	0,30	0,32
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	11,00	0,17
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	15,00	0,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	15,00	0,18
27	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; (Труба стальная Ду 50мм ГОСТ 10704-91)	m			70,044 18,954
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	36,45	4,74
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	36,45	9,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	36,45	4,74
	272210310700023	Conducta de otel (Труба стальная Ду 50мм)	m	1,0040	48,00	48,19
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	55,00	0,55
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,00	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	2,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	120,00	0,12
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	15,00	0,01
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	16,00	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	14,00	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	15,00	1,62
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	25,00	0,22
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	15,00	0,27
28	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2			110,650 22,597
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	36,45	1,09
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	36,45	18,95

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	36,45	1,09
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0400	36,45	1,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	9,00	0,94
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	6,00	6,15
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	26,00	1,20
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	14,50	38,31
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	2,6420	14,50	38,31
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	15,00	2,55
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (myфта) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			85,540 29,160
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	36,45	29,16
	25231567138117	Fiting polietilena (myфта) 50 mm	buc	1,0100	38,00	38,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	15,00	9,00
30	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (переход) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm - Переход полиэтилен-сталь ф50х40мм	buc			264,310 29,160
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	36,45	29,16
	2523156713811740	Fiting polietilena Переход полиэтилен-сталь ф50х40мм	buc	1,0100	215,00	217,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	15,00	9,00
31	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 40х40 0,8м-2х5шт, потрубок Д20мм-5шт, кожух 350х450х3 - 5шт)=11,40кг	kg			21,384 8,384
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	36,45	8,38
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	13,00	13,00
32	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			43,737 43,737
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	36,45	43,74
33	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			248,947 148,316
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	36,45	61,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	36,45	87,11
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	29,00	94,47
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	26,00	6,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	2,00	0,16
34	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			320,158 139,263
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	36,45	139,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	33,00	171,58
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,00	9,32
		1.1.3. УПГ-1-2 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=40) -3 шт				
35	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 mm Футляр из металлической трубы ду100мм	m			400,086 75,816
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	36,45	60,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	36,45	15,31
	252121670100034	Teava din otel ду100мм	m	1,0200	121,00	123,42
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	9,00	40,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	25,00	3,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 150,00	3,15
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	55,00	7,70

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,00	0,60
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	16,00	2,40
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	14,50	21,75
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	21,00	16,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0500	14,00	0,70
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,00	6,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	15,00	4,35
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	300,00	93,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	15,00	0,90
36	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...B12,5	m3			1 218,333 140,333
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	36,45	125,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,45	14,57
	266310210000021	Beton B12,5	m3	1,0250	950,00	988,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
37	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			187,288 120,649
	1	Muncitor	h-om	3,3100	36,45	120,65
	051126	Cutie cu cleme	buc	1,0000	5,00	5,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	30,00	0,42
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	30,00	0,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	32,00	0,96
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	13 000,00	26,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	50,00	1,55
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	20,00	4,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	12,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	20,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	5,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	25,00	6,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
38	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			41,782 3,280
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	36,45	1,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	36,45	0,66
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	36,45	1,31
	252121671000115	Teava polietilena PE80 SDR11 40 mm	m	1,0030	24,30	24,37
	252315671381115	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) 40mm	buc	0,0400	112,00	4,48
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,50	0,55
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	0,30	0,32
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	11,00	0,17
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	15,00	0,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	15,00	0,18
39	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; (Труба стальная Ду	m			54,985 18,955

1	2	3	4	5	6	7
		32мм ГОСТ 10704-91)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	36,45	4,74
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	36,45	9,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	36,45	4,74
	272210310700090	Conducta de otel (Труба стальная Ду 32мм)	m	1,0040	33,00	33,13
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	55,00	0,55
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,00	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	2,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	120,00	0,12
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	15,00	0,01
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	16,00	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	14,00	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	15,00	1,62
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	25,00	0,23
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	15,00	0,27
40	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2			110,656 22,600
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	36,45	1,09
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	36,45	18,96
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	36,45	1,09
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0400	36,45	1,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	9,00	0,93
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	6,00	6,15
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	26,00	1,20
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	14,50	38,31
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	2,6420	14,50	38,31
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	15,00	2,55
41	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (стыка) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			123,920 29,160
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	36,45	29,16
	25231567138118	Fiting polietilena (стыка) 40 mm	buc	1,0100	76,00	76,76
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	15,00	9,00
42	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (переход) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm - Переход полиэтилен-сталь ф40х32мм	buc			161,290 29,160
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	36,45	29,16
	252315671381179 1	Fiting polietilena Переход полиэтилен-сталь ф40х32мм	buc	1,0100	113,00	114,13
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	15,00	9,00
43	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 40х40 0,8м-2х3шт, потрубок Д20мм-3шт, кожух 350х450х3 - 3шт)=11,4кг	kg			21,384 8,384
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	36,45	8,38
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	13,00	13,00
44	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			43,727 43,727
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	36,45	43,73
45	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			249,182 148,455
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	36,45	61,27
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	36,45	87,18
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	29,00	94,64
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	26,00	5,91
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	2,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
46	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			320,273 139,182
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	36,45	139,18
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	33,00	171,64
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,00	9,45
		1.1.4. УПГ-1-1 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=32) - 18 шт				
47	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 mm Футляр из металлической трубы ду100мм	m			400,086 75,816
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	36,45	60,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	36,45	15,31
	252121670100034	Teava din otel ду100мм	m	1,0200	121,00	123,42
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	9,00	40,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	25,00	3,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 150,00	3,15
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	55,00	7,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,00	0,60
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	16,00	2,40
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	14,50	21,75
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	21,00	16,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	14,00	0,70
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,00	6,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	15,00	4,35
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	300,00	93,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	15,00	0,90
48	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...B12,5	m3			1 218,856 140,328
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	36,45	125,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,45	14,58
	266310210000021	Beton B12,5	m3	1,0250	950,00	988,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
49	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			187,288 120,650
	1	Muncitor	h-om	3,3100	36,45	120,65
	051126	Cutie cu cleme	buc	1,0000	5,00	5,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	30,00	0,42
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	30,00	0,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	32,00	0,96
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	13 000,00	26,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	50,00	1,55
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	20,00	4,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	12,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	20,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	5,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	25,00	6,25

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
50	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			30,155 3,280
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	36,45	1,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	36,45	0,66
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	36,45	1,31
	252121671000116	Teava polietilena PE80 SDR11 32 mm	m	1,0030	15,30	15,35
	252315671381116	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) 32mm	buc	0,0400	47,00	1,88
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,50	0,55
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	0,30	0,32
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	11,00	0,17
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	15,00	0,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	15,00	0,18
51	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (Труба стальная Ду 25мм Гост 10704-91)	m			47,956 18,954
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	36,45	4,74
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	36,45	9,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	36,45	4,74
	272210310700048	Conducta de otel (Труба стальная Ду 25мм)	m	1,0040	26,00	26,10
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	55,00	0,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,00	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	2,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	120,00	0,12
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	15,00	0,01
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	16,00	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	14,00	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	15,00	1,62
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	25,00	0,23
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	15,00	0,27
52	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2			110,650 22,599
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	36,45	1,09
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	36,45	18,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	36,45	1,09
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0400	36,45	1,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	9,00	0,94
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	6,00	6,15
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	26,00	1,20
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	14,50	38,31
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	2,6420	14,50	38,31
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	15,00	2,55
53	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (myфpa) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			94,630 29,160
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	36,45	29,16
	25231567138119	Fiting polietilena (myфpa) 32 mm	buc	1,0100	47,00	47,47
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	15,00	9,00
54	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (переход) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm - Переход полиэтилен-сталь Дн 32x25мм	buc			110,790 29,160
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	36,45	29,16

1	2	3	4	5	6	7
	252315671381175 1	Fiting polietilena Переход полиэтилен-сталь φ32x25мм	buc	1,0100	63,00	63,63
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,6000	15,00	9,00
55	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 40x40 0,8м-2х18шт, потрубок Д20мм-18шт, кожух 350x450x3 - 18шт)=60,84кг	kg			21,383 8,383
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	36,45	8,38
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	13,00	13,00
56	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			43,738 43,738
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	36,45	43,74
57	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice afereente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			249,033 148,361
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	36,45	61,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	36,45	87,11
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	29,00	94,56
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	26,00	5,97
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	2,00	0,15
58	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executata din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			320,213 139,230
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	36,45	139,23
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	33,00	171,61
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,00	9,38
		1.1.5. Тройниковый переходный узел (ТПУ) , УПГ- 14-10 (50-40), 1шт				
59	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc			199,670 29,160
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	36,45	29,16
	252315671381164	Fiting polietilena (teu) 50 mm	buc	1,0100	151,00	152,51
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,6000	15,00	9,00
60	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (переход) din polietilena, tevine avind diametrul de 50- 40 mm	buc			138,060 29,160
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	36,45	29,16
	252315671381160	Fiting polietilena (переход) 50-40 mm	buc	1,0100	90,00	90,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,6000	15,00	9,00
		1.1.6. Тройниковый переходный узел (ТПУ), УПГ-14-2 (50-32), 3шт				
61	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc			199,670 29,160
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	36,45	29,16
	252315671381164	Fiting polietilena (teu) 50 mm	buc	1,0100	151,00	152,51
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,6000	15,00	9,00
62	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (переход) din polietilena, tevine avind diametrul de 50- 32 mm	buc			71,400 29,160
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	36,45	29,16

1	2	3	4	5	6	7
	252315671381165	Fiting polietilena (переход) 50-32 mm	buc	1,0100	24,00	24,24
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	15,00	9,00
		1.1.7. Тройниковый переходный узел (ТПУ) Dn-d 40-32, УПГ-14-1 (40-32), 10шт				
63	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			162,300
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	36,45	29,16
	252315671381166	Fiting polietilena (teu) 40 mm	buc	1,0100	114,00	115,14
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	15,00	9,00
64	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (переход) din polietilena, teville avind diametrul de 40-32 mm	buc			71,400
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	36,45	29,16
	252315671381167	Fiting polietilena (переход) 40-32 mm	buc	1,0100	24,00	24,24
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	15,00	9,00
		1.1.8. Тройниковый переходный узел (ТПУ) Dn-d 32-32, 2шт				
65	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			112,810
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	36,45	29,16
	252315671381168	Fiting polietilena (teu) 32 mm	buc	1,0100	65,00	65,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	15,00	9,00
66	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (переход) din polietilena, teville avind diametrul de 32-32 mm	buc			56,250
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	36,45	29,16
	252315671381169	Fiting polietilena (переход) 32-32 mm	buc	1,0100	9,00	9,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	15,00	9,00
		1.1.9. Узел УПГ-8-4 (Прокладка газопровода ф63мм в полиэтиленовом футляре ф110x10.0мм, SDR11. L=10,0m). 1шт				
67	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m			74,537
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	36,45	1,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	36,45	0,66
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	36,45	1,31
	252121671000113	Teava polietilena PE80 SDR11 63 mm	m	1,0030	56,00	56,17
	252315671381113	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) 63mm	buc	0,0400	136,00	5,44
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,50	0,55
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	0,30	0,32
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	11,00	0,17
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	15,00	0,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	15,00	0,18
68	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind	m			325,908

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 200 mm (Футляр из ПЭ трубы ф110x10.0мм, L=2.0m)				61,819
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	36,45	14,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	36,45	23,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	36,45	23,80
	252121671600070	Teava din polietilena PE80 SDR11 (Футляр из ПЭ трубы ф110x10.0мм, L=2.0m)	m	1,0200	130,00	132,87
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	163,00	27,77
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	15,90	5,26
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	250,00	40,08
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	1,00	1,01
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	5,00	1,70
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	300,00	47,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	15,00	2,97
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	15,00	2,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	15,00	0,24
69	AcA11B1	Протаскивание труб через футляр	buc			12,393
						12,393
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3400	36,45	12,39
70	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковеп)	buc			388,402
						42,282
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	36,45	42,28
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0070	295,00	2,06
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	25,00	3,12
	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	56,00	64,40
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,7500	10,00	7,50
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1000	18,00	1,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	12,00	2,04
	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolitel	kg	2,1700	5,00	10,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3100	14,00	4,34
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	250,00	250,00
71	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (отмостка щебень толщ.10cm)	m3			224,917
						41,917
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	36,45	41,92
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	100,00	131,17
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	46,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,83
72	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 50 mm (Контрольная трубка УПИГ-25)	buc			367,598
						143,248
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	36,45	8,02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	36,45	37,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	36,45	42,65
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	36,45	55,40
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	295,00	32,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	100,00	11,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	100,00	16,00
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	11,00	11,55
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	56,00	84,00
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	10,00	28,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	55,00	33,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	15,00	7,80
		1.1.10. Узел УПИГ-8-4 (Прокладка газопровода ф63мм в полиэтиленовом футляре ф110x10.0мм, SDR11. L=5,0m). 2шт				

1	2	3	4	5	6	7
73	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m			74,537 3,280
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	36,45	1,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	36,45	0,66
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	36,45	1,31
	252121671000113	Teava polietilena PE80 SDR11 63 mm	m	1,0030	56,00	56,17
	252315671381113	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) 63mm	buc	0,0400	136,00	5,44
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,50	0,55
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	0,30	0,32
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	11,00	0,17
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	15,00	0,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	15,00	0,18
74	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр из ПЭ трубы ф110x10.0мм, L=2.0m)	m			325,908 61,819
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	36,45	14,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	36,45	23,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	36,45	23,80
	252121671600070	Teava din polietilena PE80 SDR11 (Футляр из ПЭ трубы ф110x10.0мм, L=2.0m)	m	1,0200	130,00	132,87
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	163,00	27,77
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	15,90	5,26
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	250,00	40,08
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	1,00	1,01
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	5,00	1,70
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	300,00	47,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	15,00	2,97
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	15,00	2,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	15,00	0,24
75	AcA11B1	Протаскивание труб через футляр	buc			12,393 12,393
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3400	36,45	12,39
76	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковеп)	buc			388,402 42,282
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	36,45	42,28
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0070	295,00	2,06
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	25,00	3,12
	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	56,00	64,40
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,7500	10,00	7,50
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1000	18,00	1,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	12,00	2,04
	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolte	kg	2,1700	5,00	10,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3100	14,00	4,34
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	250,00	250,00
77	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (отмостка щебень толщ.10cm)	m3			224,833 41,917
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	36,45	41,92
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	100,00	131,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	46,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,83
78	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 50 mm (Контрольная трубка (УПГ-25)	buc			367,599 143,249
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	36,45	8,02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	36,45	37,18

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	36,45	42,65
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	36,45	55,40
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	295,00	32,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	100,00	11,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	100,00	16,00
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	11,00	11,55
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A	m	1,5000	56,00	84,00
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	10,00	28,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	55,00	33,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	15,00	7,80
		1.1.11. Узел УПГ-8-4 (Прокладка газопровода ф63мм в полиэтиленовом футляре ф110x10.0мм, SDR11. L=2,0m). 1шт				
79	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m			74,537 3,280
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	36,45	1,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	36,45	0,66
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	36,45	1,31
	252121671000113	Teava polietilena PE80 SDR11 63 mm	m	1,0030	56,00	56,17
	252315671381113	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) 63mm	buc	0,0400	136,00	5,44
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,50	0,55
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	0,30	0,32
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	11,00	0,17
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	15,00	0,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	15,00	0,18
80	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр из ПЭ трубы ф110x10.0мм, L=2.0m)	m			325,906 61,819
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	36,45	14,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	36,45	23,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	36,45	23,80
	252121671600070	Teava din polietilena PE80 SDR11 (Футляр из ПЭ трубы ф110x10.0мм, L=2.0m)	m	1,0200	130,00	132,87
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	163,00	27,77
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	15,90	5,26
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	250,00	40,08
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	1,00	1,01
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	5,00	1,70
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	300,00	47,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	15,00	2,97
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	15,00	2,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	15,00	0,24
81	AcA11B1	Протаскивание труб через футляр	buc			12,393 12,393
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3400	36,45	12,39
82	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковеп)	buc			388,402 42,282
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	36,45	42,28
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0070	295,00	2,06
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	25,00	3,12
	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	56,00	64,40
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,7500	10,00	7,50
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1000	18,00	1,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	12,00	2,04
	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolitel	kg	2,1700	5,00	10,85

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3100	14,00	4,34
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	250,00	250,00
83	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (отмостка щебень толщ.10cm)	m3			224,917 41,917
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	36,45	41,92
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	100,00	131,17
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	46,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,83
84	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 50 mm (Контрольная трубка (УПГ-25))	buc			367,598 143,248
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	36,45	8,02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	36,45	37,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	36,45	42,65
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	36,45	55,40
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	295,00	32,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	100,00	11,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	100,00	16,00
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	11,00	11,55
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A	m	1,5000	56,00	84,00
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	10,00	28,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	55,00	33,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	15,00	7,80
		1.1.12. УПГ 33 Установка счеотчика газа G4T на опоре (54шт)				
85	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze 390x250x580	buc			358,800 72,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	36,45	72,90
	281123682955280	Cutie metalica 390x250x580	buc	1,0000	250,00	250,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	33,00	16,50
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,60	2,40
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	100,00	8,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	3,00	9,00
86	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			21,384 8,384
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	36,45	8,38
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	13,00	13,00
87	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	m3			48,114 48,114
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	36,45	48,11
88	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	m3			1 166,666 140,333
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	36,45	125,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,45	14,58
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	900,00	936,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
89	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			18,154 7,655

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,45	6,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,45	0,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,45	0,36
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
90	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			43,740 43,740
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	36,45	43,74
91	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice afereente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			249,027 148,351
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	36,45	61,24
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	36,45	87,11
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	29,00	94,54
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	26,00	5,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	2,00	0,15
92	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			320,202 139,238
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	36,45	139,24
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	33,00	171,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,00	9,36
93	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; (Труба стальная Ду 25мм Гост 10704-91)	m			47,956 18,954
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	36,45	4,74
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	36,45	9,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	36,45	4,74
	272210310700048	Conducta de otel (Труба стальная Ду 25мм)	m	1,0040	26,00	26,10
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	55,00	0,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,00	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	2,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	120,00	0,12
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	15,00	0,01
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	16,00	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	14,00	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,1080	15,00	1,62
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	25,00	0,23
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	15,00	0,27
94	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			1 238,716 475,667
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	36,45	368,14
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	36,45	107,52
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	10,00	2,00
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	12,00	0,12
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,20	0,40
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	55,00	475,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	12,00	25,56
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	15,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,1300	14,00	29,82
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	20,00	10,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	15,00	27,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	300,00	185,93

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	25,00	1,86
95	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			6,198 5,827
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	36,45	5,83
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	25,00	0,37
96	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			20,043 15,674
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	36,45	5,83
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	36,45	9,84
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	25,00	3,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	26,00	0,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
97	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			29,397 17,131
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	36,45	11,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	36,45	5,83
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	33,00	6,67
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	25,00	3,80
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	22,00	0,66
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	26,00	1,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
		1.1.13. Земляные работы				
98	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			615,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
99	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			75,087 75,087
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	36,45	75,09
100	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Засыпка песком)	m3			124,735 22,235
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	36,45	22,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	100,00	102,50
101	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 (Обратная засыпка механ.)	100 m3			327,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
102	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 мех)	100 m3			581,239 321,489
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,45	321,49
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,75
103	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка мягким грунтом вручную)	m3			11,300 11,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,45	11,30
104	TsD03C1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de	100 m3			144,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		81-180 CP, in straturi de 21-30 cm, teren catg. I sau II				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4800	300,00	144,00
		2. Lucrari de montare				
105	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc			25,895 ----- 25,515
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	36,45	25,52
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	15,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	2,00	0,08
		3. Valoarea utilajului				
106	pretul firmei	Газовый счетчик 4GT	buc			0,000 ----- 0,000
	01	Газовый счетчик 4GT	buc	1,0000	0,00	0,00

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.