

Gazificarea caselor de locuit din or. Donduseni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № ED-G-2/26 AGE

Valoarea de deviz 1 428 502,48 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. Среднее давление ШГРП №10*				
		1.1.1. Земляные работы				
1	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	1,290	963,68 0,00	1 243,15 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,400	175,10 175,10	595,34 595,34
3	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	26,580	26,35 26,35	700,40 700,40
4	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	1,060	512,12 0,00	542,85 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	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	1,060	1 321,12 749,69	1 400,39 794,67
6	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	0,003	156,67 0,00	0,47 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 482,60
		Total Земляные работы Inclusiv salariu				4 482,60 2 090,41
		1.1.2. Арматура и трубопроводы				
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 50x4.6) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	3,000	59,18 4,59	177,55 13,77
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 40x3.7) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	170,000	44,14 4,59	7 503,46 780,30
9	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Кран шаровый фланцевый Ду32 мм, Рр=1,6МПа КШФ32)	buc	1,000	1 191,05 49,30	1 191,05 49,30
10	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (Фланец ответный стальной Ду32)	buc	2,000	186,13 42,50	372,26 85,00
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, (Труба стальная электросварная Ду38x2.5 GOST 10704-91*)	m	2,000	96,79 44,20	193,58 88,40

1	2	3	4	5	6	7
12	IzA08B k=2	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm 2 strat	m2	0,240	60,58 47,46	14,54 11,39
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной под 90* ф38) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	1,000	122,85 89,25	122,85 89,25
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, (Тройник равнопроходной термозисторный D50) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	1,000	429,00 68,00	429,00 68,00
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта с закладными нагревателями D40 PE100 SDR11) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	2,000	190,00 68,00	380,00 136,00
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50mm - Переход термозисторный Dn50/40 ПЕ 100 SDR11 Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	1,000	319,00 68,00	319,00 68,00
		<i>Total</i>	lei			10 703,29
		Total Арматура и трубопроводы Inklusiv salariu				10 703,29 1 389,41
		1.1.3. УПГ-1-2 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=40) - 1шт				
17	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm Футляр из металлической трубы ду=108мм	m	1,000	798,46 35,70	798,46 35,70
18	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane	m3	0,010	3 002,00 332,00	30,02 3,32

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
19	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-1шт, патрубок Д20мм-1шт, кожух 350x450x3-1шт)=7.24кг	kg	7,240	39,55 19,55	286,33 141,53
20	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,007	97,14 97,14	0,68 0,68
21	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,007	538,57 352,86	3,77 2,47
22	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	0,007	608,57 328,57	4,26 2,30
23	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 40x3.7) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	1,500	44,17 4,59	66,25 6,89
24	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	0,500	99,72 44,22	49,86 22,11
25	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	0,040	149,50 53,50	5,98 2,14
26	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	1,000	190,00	190,00

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта с закладными нагревателями D40 PE80) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000			68,00	68,00
27	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Переход полиэтилен-сталь Дн 40х32 Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	1,000	344,00 68,00	344,00 68,00
		<i>Total</i>	lei			1 779,61
		Total УПГ-1-2 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=40) - 1шт Inclusiv salariu				1 779,61 353,14
		1.1.4. УПГ 7 Установка ШГРП на опоре в ограждении (1шт) Обвязка				
28	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc	1,000	89,60 68,00	89,60 68,00
29	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, (Фундамент Ф2 под опоры для ШГРП из бетона B12,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,070	3 158,43 374,00	221,09 26,18
30	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	0,620	282,23 144,52	174,98 89,60
31	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc	1,000	1 189,58 49,30	1 189,58 49,30
32	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc	4,000	186,13 42,50	744,52 170,00

1	2	3	4	5	6	7
33	TfA01C1	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 100; 125 (Труба стальная электросварная ф108х3мм, ГОСТ 10704-91*)	m	2,400	216,39 44,20	519,33 106,08
34	TfA01C1	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, (Труба стальная электросварная ф32х3мм, ГОСТ 10704-91*)	m	1,000	93,87 44,20	93,87 44,20
35	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, (Труба стальная водогазопроводная ф32х3.2мм, ГОСТ 3262-75*)	m	1,000	93,87 44,20	93,87 44,20
36	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	1,060	33,83 22,93	35,86 24,31
37	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	1,060	63,30 40,02	67,10 42,42
38	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 50х50 х3 0,8м-1шт,	kg	1,890	39,57 19,57	74,78 36,98
39	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,002	85,00 85,00	0,17 0,17
40	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console,	t	0,002	525,00 345,00	1,05 0,69

1	2	3	4	5	6	7
		platforme)				
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	0,002	615,00 340,00	1,23 0,68
		<i>Total</i>	lei			3 307,03
		Total УПГ 7 Установка ШГРП на опоре в ограждении (1шт) Обвязка Inclusiv salariu				3 307,03 702,81
		1.1.5. Ограждение и покрытие площадки УПГ -7, 1шт				
42	CO06A4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Ограждение из сетки Н= 1,5м по опорам из трубы: труба Ф57х3 L=2,1м - 5шт, соедин.элементы -9.42кг, бетон В12.5- 0.35м3 под стойки ф1) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,028	m	6,850	482,00 77,36	3 301,71 529,90
43	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Калитка из сетки)	m2	2,100	1 146,70 81,60	2 408,06 171,36
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)Козырек	kg	9,890	38,41 17,85	379,87 176,56
45	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu	t	0,066	101,82 101,82	6,72 6,72

1	2	3	4	5	6	7
		inima plina, stilpi de cai de rulare				
46	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,066	525,61 346,52	34,69 22,87
47	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	0,066	604,09 324,55	39,87 21,42
48	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (толщ.100 мм)	m3	0,470	1 118,64 97,85	525,76 45,99
49	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,750	2 460,51 654,51	1 845,38 490,88
		<i>Total</i>	lei			8 542,06
		Total Ограждение и покрытие площадки УПГ -7, 1шт Inclusiv salariu				8 542,06 1 465,70
		1.1.6. Земляные работы для заземление шкафа (1шт)				
50	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	0,900	139,41 139,41	125,47 125,47
51	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,900	26,36 26,36	23,72 23,72
		<i>Total</i>	lei			149,19

1	2	3	4	5	6	7
		Total Земляные работы для заземление шкафа (1шт) Inclusiv salariu				149,19 149,19
		1.1.7. Узел УПГ-8-2 (Прокладка газопровода в полиэтиленовом футляре ф75х6.8мм, L=4.5м , 1шт				
52	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Mat. marunte (scinduri etc.)=1,030	buc	1,000	862,23 59,50	862,23 59,50
53	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 (Подушка - основание под ковер - из бетона кл. B12,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,040	3 130,75 327,25	125,23 13,09
54	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,300	209,70 102,03	62,91 30,61
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Каркас ,круг 6 А- II)	kg	2,100	37,00 17,00	77,71 35,71
56	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,110	122,55 93,55	13,48 10,29
57	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm Прокладка газопровода в футляре из ПЭ трубы ф75х6.8мм , L=4.5м) 1шт Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	4,500	270,49 111,03	1 217,19 499,64
58	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale	m2	0,020	159,00 9,00	3,18 0,18

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), (Пенополимерный материал - 0,1кг на 1узел)				
59	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), (Пакля смоляная ленточная - 4,0кг на 1 узел)	m2	0,040	2 010,75 10,75	80,43 0,43
60		Лента полимерная липкая	m	20,000	30,30 0,00	606,00 0,00
61	AcA11B1	Протаскивание труб через футляр	buc	1,000	28,90 28,90	28,90 28,90
62	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 50 mm Контрольная трубка (УПГ-25)	buc	1,000	672,10 247,35	672,10 247,35
63	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,001	2 930,00 260,00	2,93 0,26
64	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,020	890,50 76,50	17,81 1,53
65	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (Отмостка - асф.бет. смесь, k=0.5) Коэффициент к материалам=0,500	m2	0,060	74,33 4,33	4,46 0,26
		Total	lei			3 774,56
		Total Узел УПГ-8-2 (Прокладка газопровода в полиэтиленовом футляре ф75х6.8мм, L=4.5м , 1шт Inclusiv salariu				3 774,56 927,75
		1.1.8. Узел УПГ-8-2 (Прокладка газопровода в полиэтиленовом футляре ф75х6.8мм, L=16м, 1шт				
66	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa	buc	1,000	862,23 59,50	862,23 59,50

1	2	3	4	5	6	7
		si canalizare, necarosabil tip I Mat. marunte (scinduri etc.)=1,030				
67	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 (Подушка - основание под ковер - из бетона кл. B12,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,040	3 130,75 327,25	125,23 13,09
68	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,300	209,70 102,03	62,91 30,61
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Каркас ,круг 6 А- II)	kg	2,100	37,00 17,00	77,71 35,71
70	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,110	122,55 93,55	13,48 10,29
71	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm Прокладка газопровода в футляре из ПЭ трубы ф75х6.8мм, L=16м) 1шт Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	16,000	272,19 111,01	4 355,07 1 776,16
72	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), (Пенополимерный материал - 0,1кг на 1узел)	m2	0,020	159,00 9,00	3,18 0,18
73	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), (Пакля смоляная ленточная - 4,0кг на 1 узел)	m2	0,040	2 010,75 10,75	80,43 0,43

1	2	3	4	5	6	7
74		Лента полимерная липкая	m	20,000	30,30 0,00	606,00 0,00
75	AcA11B1	Протаскивание труб через футляра	buc	1,000	28,90 28,90	28,90 28,90
76	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 50 mm Контрольная трубка (УПГ-25)	buc	1,000	672,10 247,35	672,10 247,35
77	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,001	2 930,00 260,00	2,93 0,26
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,020	901,50 76,50	18,03 1,53
79	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (Отмостка - асф.бет. смесь, k=0.5) Коэффициент к материалам=0,500	m2	0,060	74,33 4,33	4,46 0,26
		<i>Total</i>	lei			6 912,66
		Total Узел УПГ-8-2 (Прокладка газопровода в полиэтиленовом футляре ф75х6.8мм, L=16м, 1шт Inklusiv salariu				6 912,66 2 204,27
		1.1.9. Узел УПГ-30-2 Пересечение существующего эл. кабеля с полиэтиленовым газопроводом Ф40, в футляре Д=75х6,8, L=2,0м, 1шт				
80	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	1,000	10,20 10,20	10,20 10,20
81	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm (Защитная п/этиленовая труба L=2,0м ф75,Х6.8. 1шт) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	2,000	102,36 9,18	204,72 18,36
82	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр п/э Д=110	m	4,500	357,79 111,03	1 610,04 499,64

1	2	3	4	5	6	7
		SDR17.6) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002				
83		Лента полимерная липкая	m	10,000	30,30 0,00	303,00 0,00
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	0,600	789,85 51,85	473,91 31,11
		Total	lei			2 601,87
		Total Узел УПГ-30-2 Пересечение существующего эл. кабеля с полиэтиленовым газопроводом Ф40, в футляре Д=75х6,8, L=2,0м, 1шт Inclusiv salariu				2 601,87 559,31
		1.1.10. Разборка и восстановление асфальтового покрытия L=20. Н=0,6. (12м2)				
85	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	40,000	44,81 24,65	1 792,40 986,00
86	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,840	230,79 136,00	193,86 114,24
87	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка существующего щебёночного покрытия механизированным способом)	m3	2,160	29,06 12,16	62,77 26,27
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50 % от объема. без ст.щебня)	m3	1,080	107,26 84,14	115,84 90,87
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50 % от объема. с ст.щебня)	m3	1,080	846,71 84,14	914,45 90,87
90	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,200	903,15 76,50	1 083,78 91,80
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,840	858,29 84,19	720,96 70,72
92	TsC03G1	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 autovehicule teren catg. III	100 m3	0,019	1 212,11 0,00	23,03 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Погрузка мусора от разборки)				
93	TsI50C	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	3,740	26,58 0,00	99,40 0,00
94	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы на отвале)	100 m3	0,010	222,00 34,00	2,22 0,34
95	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	12,000	209,34 4,25	2 512,04 51,00
96	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	12,000	159,11 4,25	1 909,32 51,00
		<i>Total</i>	lei			9 430,07
		Total Разборка и восстановление асфальтового покрытия L=20. H=0,6. (12м2) Inclusiv salariu				9 430,07 1 573,11
		<i>Total</i>	lei			51 682,94
		Total Среднее давление ШГРП №10* Inclusiv salariu				51 682,94 11 415,10
		1.2. Низкое давление ШГРП №10* 1.2.1. Земляные работы				
97	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	2,660	963,50 0,00	2 562,91 0,00
98	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,230	175,10 175,10	1 441,09 1 441,09
99	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	m3	54,630	26,35 26,35	1 439,48 1 439,48

1	2	3	4	5	6	7
		засыпка мягким грунтом вручную)				
100	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	2,190	512,28 0,00	1 121,89 0,00
101	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	2,190	1 321,16 749,71	2 893,33 1 641,86
102	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	0,001	0,00 0,00	0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 458,70
		Total Земляные работы Inclusiv salariu				9 458,70 4 522,43
		1.2.2. Арматура и трубопроводы				
103	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, (Газопровод из стальных электр. труб Ду57х3.0мм, ГОСТ 10704-91*)	m	73,000	110,91 44,20	8 096,57 3 226,60
104	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, (Труба стальная электросварная Ду40х3.0 GOST 10704-91*)	m	77,000	103,88 44,20	7 999,06 3 403,40
105	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	m	86,000	96,58 44,20	8 305,45 3 801,20

1	2	3	4	5	6	7
		etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (Газопровод из стальных электр. труб Ду32x2,5мм, ГОСТ 10704-91*)				
106	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; (Газопровод из стальных электр. труб Ду25x2,8мм, ГОСТ 10704-91*)	m	14,000	91,56 44,20	1 281,77 618,80
107	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	250,000	16,60 12,75	4 150,00 3 187,50
108	IzA08B k=2	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm 2 strat Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2	34,020	121,45 95,20	4 131,58 3 238,67
109	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной под 90* ф57) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	5,000	138,15 89,25	690,75 446,25
110	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной под 45* ф57) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	2,000	138,15 89,25	276,30 178,50
111	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной под 90* ф40) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	12,000	126,93 89,25	1 523,16 1 071,00
112	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф57/40) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	1,000	179,97 89,25	179,97 89,25

1	2	3	4	5	6	7
		etc.)=1,020				
113	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф40/25) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	1,000	169,77 89,25	169,77 89,25
114	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm (Труба полиэтиленовая PE80 SDR17.6 .D110x6,3) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	25,000	214,59 23,63	5 364,79 590,76
115	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm (Труба полиэтиленовая PE80 SDR17.6 . D90x5.1) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	362,000	134,32 15,47	48 622,22 5 600,14
116	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm pina la 90 mm (Труба полиэтиленовая D75x4,3 PE80 SDR17.6) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	496,000	93,63 9,18	46 438,89 4 553,28
117	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 63x5,8) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	83,000	90,05 4,59	7 473,77 380,97
118	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 50x4.6) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	53,000	59,18 4,59	3 136,70 243,27
119	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 40x3.7) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	246,000	44,14 4,59	10 857,95 1 129,14
120	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 32x3.0) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	462,000	38,12 4,59	17 611,44 2 120,58
121	TfA01C2	Conducta de otel, montata in	m	3,000	282,35	847,06

1	2	3	4	5	6	7
		canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125 (Труба стальная электросварная ф108х4.0мм, ГОСТ 10704-91*)			73,95	221,85
122	IzA08B k=2	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm 2 strat Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2	1,170	121,42 95,17	142,06 111,35
123	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной ф108-90*) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	1,000	281,97 89,25	281,97 89,25
124	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Тройник равнопроходной термозисторный D110 PE100 SDR11) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	2,000	1 060,80 102,00	2 121,60 204,00
125	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Тройник равнопроходной термозисторный D32 PE100 SDR11) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	3,000	314,00 68,00	942,00 204,00
126	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Переход термозисторный D110/D90 PE100 DR 11) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	2,000	829,80 102,00	1 659,60 204,00
127	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Переход термозисторный	buc	1,000	723,80 102,00	723,80 102,00

1	2	3	4	5	6	7
		D110/D63 ПЕ100 DR 11) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000				
128	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm (Переход термозисторный D90/D75 ПЕ100 DR 11) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	2,000	938,00 85,00	1 876,00 170,00
129	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm (Переход термозисторный D75/D63 ПЕ100 SDR11) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	2,000	733,00 85,00	1 466,00 170,00
130	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переход термозисторный D63/D50 ПЕ100 SDR11) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	333,00 68,00	333,00 68,00
131	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переход термозисторный D63/D40 ПЕ100 SDR11) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	344,00 68,00	344,00 68,00
132	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50mm - Переход термозисторный Dn50/32 ПЕ 100 SDR11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	309,00 68,00	309,00 68,00
133	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50mm - Переход термозисторный Dn40/32 ПЕ 100 SDR11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	3,000	266,00 68,00	798,00 204,00
134	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip	buc	2,000	390,80	781,60

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Муфта с закладными нагревателями D110 PE100 SDR11) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000			102,00	204,00
135	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Муфта с закладными нагревателями D90 PE100 SDR11) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	4,000	315,00 85,00	1 260,00 340,00
136	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Муфта с закладными нагревателями D75 PE100 SDR11) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	5,000	332,00 85,00	1 660,00 425,00
137	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта с закладными нагревателями D63 PE100 SDR11) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	211,00 68,00	211,00 68,00
138	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта с закладными нагревателями D50 PE100 SDR11) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	218,00 68,00	218,00 68,00
139	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта с закладными нагревателями D40 PE100 SDR11) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	3,000	190,00 68,00	570,00 204,00
140	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	5,000	189,00	945,00

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта с закладными нагревателями D32 PE100 SDR11) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000			68,00	340,00
		<i>Total</i>	lei			193 799,83
		Total Арматура и трубопроводы Inclusiv salariu				193 799,83 37 502,01
		1.2.3. УПГ-1-1 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=32) - 54шт				
141	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm Футиляр из металлической трубы ду=108мм	m	54,000	798,46 35,70	43 116,79 1 927,80
142	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,540	3 106,04 327,26	1 677,26 176,72
143	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-54шт, патрубок Д20мм-54шт, кожух 350x450x3-54шт)=7.24кг x 54 buc.	kg	390,960	39,55 19,55	15 462,49 7 643,29
144	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,391	101,97 101,97	39,87 39,87
145	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,391	525,17 345,88	205,34 135,24
146	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din	t	0,391	604,37 324,78	236,31 126,99

1	2	3	4	5	6	7
		profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
147	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	81,000	38,12 4,59	3 087,73 371,79
148	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	27,000	91,56 44,20	2 471,99 1 193,40
149	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	3,240	148,29 52,71	480,47 170,78
150	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта с закладными нагревателями D32 PE80 SDR11) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	18,000	189,00 68,00	3 402,00 1 224,00
151	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Переход полиэтилен-сталь Дн 32х25 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	54,000	183,00 0,00	9 882,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			80 062,25
		Total УПГ-1-1 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=32) - 54шт Inclusiv salariu				80 062,25 13 009,88
		1.2.4. Узел УПГ 17-1 (Д-32) 4 шт Цокольный ввод п/э газопровода				
152	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm	m	4,000	798,46 35,70	3 193,84 142,80

1	2	3	4	5	6	7
		Футляр из металлической трубы ду=108мм				
153	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,040	3 130,75 327,25	125,23 13,09
154	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	6,000	38,12 4,59	228,72 27,54
155	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	2,000	91,56 44,20	183,11 88,40
156	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	0,240	148,42 52,83	35,62 12,68
157	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (муфта) din polietilena, teville avind diametrul de 32mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	4,000	189,00 68,00	756,00 272,00
158	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход полиэтилен-сталь Дн 32x25 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	4,000	183,00 0,00	732,00 0,00
159	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1"	buc	4,000	215,95 63,75	863,80 255,00
160	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor,	kg	28,560	39,55 19,55	1 129,57 558,37

1	2	3	4	5	6	7
		boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 40x40 0,8м-4шт, патрубок Д20мм-4шт, кожух 350x450x3-4шт)=7.14кгx4шт				
161	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,290	102,00 102,00	29,58 29,58
162	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,290	525,07 345,90	152,27 100,31
163	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	0,290	604,31 324,76	175,25 94,18
		<i>Total</i>	lei			7 604,99
		Total Узел УПГ 17-1 (Д-32) 4 шт Цокольный ввод п/э газопровода Inclusiv salariu				7 604,99 1 593,95
		1.2.5. УПГ-3-1 Вход полиэтиленового газопровода из земли D90мм. - 1шт				
164	TfA01D1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 150 (Труба стальная ф150)	m	1,400	381,74 73,10	534,43 102,34
165	GD54F	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 180 mm (Переход полиэтилен-сталь 180x150) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	1,000	3 900,00 0,00	3 900,00 0,00
166	GD54F	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 180 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	1,000	1 038,50 127,50	1 038,50 127,50

1	2	3	4	5	6	7
		marcator)=1,000				
167	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125- 250 mm (Отвод 90* стальной φ150мм) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	1,000	767,70 277,95	767,70 277,95
168	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр из трубы φ200mm, L=1.0м) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	1,000	728,49 144,17	728,49 144,17
169	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,050	3 105,00 328,20	155,25 16,41
170	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,000	903,15 76,50	1 806,30 153,00
171	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 50х50х 0,8м-1шт, полоса 50х5-1шт,болт с гайкой - 1шт) =5,98кгх1шт	kg	5,980	39,55 19,55	236,48 116,88
172	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirna a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,006	100,00 100,00	0,60 0,60
173	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,006	516,67 340,00	3,10 2,04
174	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	0,006	603,33 326,67	3,62 1,96
		Total	lei			9 174,47

1	2	3	4	5	6	7
		Total УПГ-3-1 Вход полиэтиленового газопровода из земли D90мм. - 1шт Inclusiv salariu				9 174,47 942,85
		1.2.6. Узел УПГ-2-1 (D-63) Вход -выход из земли полиэт. газопровода ,1шт				
175	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,000	779,80 334,05	779,80 334,05
176	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 63х5,8) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	1,000	90,05 4,59	90,05 4,59
177	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 50 mm	m	0,500	122,54 54,42	61,27 27,21
178	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	0,180	148,17 52,50	26,67 9,45
179	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта с закладными нагревателями D63 PE80 SDR11) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	211,00 68,00	211,00 68,00
180	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63-90 mm (Переход полиэтилен - сталь D63/D50) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	391,00 0,00	391,00 0,00
181	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (отвод) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm под 90* Material marunt (alcool, detergent,creion	buc	1,000	408,00 85,00	408,00 85,00

1	2	3	4	5	6	7
		marcator)=1,000				
182	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm Футляр из металлической трубы ду=219мм	m	1,000	955,74 35,70	955,74 35,70
183	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,010	3 002,00 332,00	30,02 3,32
184	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-1шт, патрубок Д20мм-1шт, кожух 350x450x3-1шт)=7.24кг	kg	7,240	39,55 19,55	286,33 141,53
185	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,007	97,14 97,14	0,68 0,68
186	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,007	538,57 352,86	3,77 2,47
187	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	0,007	608,57 328,57	4,26 2,30
		<i>Total</i>	lei			3 248,59
		Total Узел УПГ-2-1 (D-63) Вход -выход из земли полиэт. газопровода ,1шт Inclusiv salariu				3 248,59 714,30
		1.2.7. Тройниковый переходный узел (ТПУ) Dn-d 40-32, УПГ-14-1(40-32), 10шт				
188	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip	buc	10,000	369,00	3 690,00

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Тройник равнопроходной термозисторный D40 PE 80 SDR11) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000			68,00	680,00
189	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50mm - Переход термозисторный Dn40/32 ПЕ 100 SDR11 Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	10,000	266,00 68,00	2 660,00 680,00
		<i>Total</i>	lei			6 350,00
		Total Тройниковый переходный узел (ТПУ) Dn-d 40-32, УПГ-14-1(40-32), 10шт Inclusiv salariu				6 350,00 1 360,00
		1.2.8. Тройниковый переходный узел (ТПУ), УПГ-14-2 (50-32), 3шт				
190	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, (Тройник равнопроходной термозисторный D50) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	3,000	429,00 68,00	1 287,00 204,00
191	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50mm - Переход термозисторный Dn50/32 ПЕ 100 SDR11 Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	3,000	309,00 68,00	927,00 204,00
		<i>Total</i>	lei			2 214,00
		Total Тройниковый переходный узел (ТПУ), УПГ-14-2 (50-32), 3шт Inclusiv salariu				2 214,00 408,00
		1.2.9. Тройниковый переходный узел (ТПУ) Dn-d 63-32, УПГ-14-3, 2шт				
192	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	2,000	439,00 68,00	878,00 136,00

1	2	3	4	5	6	7
		(teu) din polietilena, (Тройник равнопроходной термозисторный D63) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000				
193	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переход термозисторный Dn63-32 ПЕ 80 SDR11) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	2,000	328,00 68,00	656,00 136,00
		<i>Total</i>	lei			1 534,00
		Total Тройниковый переходный узел (ТПУ) Dn-d 63-32, УПГ-14-3, 2шт Inclusiv salariu				1 534,00 272,00
		1.2.10. Тройниковый переходный узел (ТПУ) Dn-d 75-32, УПГ-14-4, 23шт				
194	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Тройник неравнопроходной термозисторный D75 -32) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	23,000	1 413,00 85,00	32 499,00 1 955,00
195	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm - Муфта термозисторная Dn75 ПЕ 80 SDR11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	46,000	332,00 85,00	15 272,00 3 910,00
196	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта с закладными нагревателями D32 PE80 SDR11) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	23,000	189,00 68,00	4 347,00 1 564,00
		<i>Total</i>	lei			52 118,00
		Total Тройниковый переходный узел (ТПУ) Dn-d 75-32, УПГ-14-				52 118,00 7 429,00

1	2	3	4	5	6	7
		4, 23шт Inclusiv salariu				
		1.2.11. Тройниковый переходный узел (ТПУ) Dn-d 90-32, УПГ-14-5, 13шт				
197	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Тройник неравнопроходной термозисторный D90 PE100 SDR11) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	13,000	983,00 85,00	12 779,00 1 105,00
198	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переход термозисторный Dn63-32 ПЕ 80 SDR11) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	13,000	328,00 68,00	4 264,00 884,00
		<i>Total</i>	lei			17 043,00
		Total Тройниковый переходный узел (ТПУ) Dn-d 90-32, УПГ-14-5, 13шт Inclusiv salariu				17 043,00 1 989,00
		1.2.12. Тройниковый переходный узел (ТПУ) Dn-d 75-40, УПГ-14-12, 1шт				
199	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 75-40 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	1,000	977,00 85,00	977,00 85,00
200	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Муфта с закладными нагревателями D75 PE100 SDR11) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	2,000	332,00 85,00	664,00 170,00
201	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта с	buc	1,000	190,00 68,00	190,00 68,00

1	2	3	4	5	6	7
		закладными нагревателями D40 PE80) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000				
		<i>Total</i>	lei			1 831,00
		Total Тройниковый переходный узел (ТПУ) Dn-d 75-40, УПГ-14-12, 1шт Inclusiv salariu				1 831,00 323,00
		1.2.13. Тройниковый переходный узел (ТПУ) Dn-d 90-40, УПГ-14-13, 2шт				
202	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Тройник неравнопроходной термозисторный D90 -63) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	2,000	983,00 85,00	1 966,00 170,00
203	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переход термозисторный Dn63-40 ПЕ 80 SDR11) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	2,000	344,00 68,00	688,00 136,00
		<i>Total</i>	lei			2 654,00
		Total Тройниковый переходный узел (ТПУ) Dn-d 90-40, УПГ-14-13, 2шт Inclusiv salariu				2 654,00 306,00
		1.2.14. УПГ 33 Установка счетчика газа на опоре Ду 25 ,G 4,0 Т в пластмассовом шкафу на отдельно стоящей опоре(64шт)				
204	IA52A	Cutie pentru protectia contorului de gaze	buc	64,000	741,35 170,00	47 446,40 10 880,00
205	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, (Кран шаровый муфтовый ф25мм)	buc	64,000	189,57 38,25	12 132,48 2 448,00
206	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o	buc	64,000	223,51 193,80	14 304,32 12 403,20

1	2	3	4	5	6	7
		adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; Отвод ст. Д=20мм				
207	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	50,240	39,55 19,55	1 986,98 982,18
208	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	2,040	112,21 112,21	228,91 228,91
209	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, (Фундамент под опоры из бетона В12,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	2,040	3 151,32 374,00	6 428,70 762,96
210	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Опора ф50, Н=2,2м (под счетчик), 64шт	kg	570,240	36,71 16,15	20 933,52 9 209,41
211	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata - Кронштейн для крепления газопровода (0,3х2шт=0,6кг/шт)	kg	38,400	39,55 19,55	1 518,72 750,72
212	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Крепление уголок 50х50х4, (3,10х 0,3м) Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,002	kg	59,520	58,73 25,50	3 495,43 1 517,76

1	2	3	4	5	6	7
213	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,718	102,05 102,05	73,27 73,27
214	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,718	525,15 345,92	377,06 248,37
215	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	0,718	604,33 324,74	433,91 233,16
216	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)	m	192,000	85,62 44,20	16 438,08 8 486,40
		<i>Total</i>	lei			125 797,78
		Total УПГ 33 Установка счетчика газа на опоре Ду 25 ,G 4,0 Т в пластмассовом шкафу на отдельно стоящей опоре(64шт) Inclusiv salariu				125 797,78 48 224,34
		1.2.15. УПГ 36 Установка счетчика газа на стене (4,0шт)				
217	IA52A	Cutie pentru protectia contorului de gaze	buc	4,000	741,35 170,00	2 965,40 680,00
218	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Кран шаровый муфтовый ф20мм)	buc	4,000	355,53 51,00	1 422,12 204,00
219	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Кран шаровый Ду-20 P-0,6 МПа КШ 20)	buc	4,000	861,05 49,30	3 444,21 197,20
220	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel,	buc	8,000	162,13 42,50	1 297,04 340,00

1	2	3	4	5	6	7
		avind Dn 20 mm				
221	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; Переход ф25х20	buc	4,000	320,41 193,80	1 281,64 775,20
222	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Кронштейн для крепления газопровода (0,3х2шт=0,6кг/шт)	kg	2,400	39,55 19,55	94,92 46,92
223	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Крепление уголок 40х40х4, (3,10х 0,3м) Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,002	kg	3,720	58,72 25,50	218,44 94,86
224	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - (Крепление шкафа к стене (6,0кгх4,0шт)	kg	24,000	36,71 16,15	881,04 387,60
225	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,030	102,00 102,00	3,06 3,06
226	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,030	525,00 345,67	15,75 10,37
227	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	0,030	606,00 326,00	18,18 9,78

1	2	3	4	5	6	7
228	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 водогазопроводная Ду 20x3,2мм)	m	12,000	79,51 44,20	954,08 530,40
		<i>Total</i>	lei			12 595,88
		Total УПГ 36 Установка счетчика газа на стене (4,0шт) Inklusiv salariu				12 595,88 3 279,39
		1.2.16. Узел УПГ-8-2 (Прокладка газопровода в полиэтиленовом футляре ф75х6.8мм, L=6.5м, 2шт				
229	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Mat. marunte (scinduri etc.)=1,030	buc	2,000	862,23 59,50	1 724,46 119,00
230	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 (Подушка - основание под ковер - из бетона кл. B12,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,080	3 097,38 327,25	247,79 26,18
231	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,600	209,67 102,00	125,80 61,20
232	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Каркас ,круг 6 А- II)	kg	4,200	37,00 17,00	155,40 71,40
233	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,220	122,27 93,50	26,90 20,57

1	2	3	4	5	6	7
234	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm Прокладка газопровода в футляре из ПЭ трубы $\phi 75 \times 6.8 \text{ мм}$, L=8.5м) 2шт Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	17,000	272,32 111,01	4 629,48 1 887,18
235	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), (Пенополимерный материал - 0,1кг на 1узел)	m2	0,040	160,75 10,75	6,43 0,43
236	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), (Пакля смоляная ленточная - 4,0кг на 1 узел)	m2	0,080	2 010,63 10,63	160,85 0,85
237		Лента полимерная липкая	m	40,000	30,30 0,00	1 212,00 0,00
238	AcA11B1	Протаскивание труб через футляр	buc	2,000	28,90 28,90	57,80 57,80
239	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 50 mm Контрольная трубка (УПГ-25)	buc	2,000	672,10 247,35	1 344,20 494,70
240	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,002	3 015,00 345,00	6,03 0,69
241	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,040	903,00 76,50	36,12 3,06
242	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (Отмостка - асф.бет. смесь, k=0.5) Коэффициент к материалам=0,500	m2	0,120	74,25 4,25	8,91 0,51
		Total	lei			9 742,17

1	2	3	4	5	6	7
		Total Узел УПГ-8-2 (Прокладка газопровода в полиэтиленовом футляре ф75х6.8мм, L=6.5м, 2шт Inklusiv salariu				9 742,17 2 743,57
		1.2.17. Узел УПГ-8-5 (Прокладка газопровода ф75мм в полиэтиленовом футляре ф110х10,0 мм, L=8.5м 1шт				
243	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Ковер Mat. marunte (scinduri etc.)=1,030	buc	1,000	862,23 59,50	862,23 59,50
244	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 (Подушка - основание под ковер - из бетона кл. B12,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,040	3 130,75 327,25	125,23 13,09
245	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,300	209,70 102,03	62,91 30,61
246	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Каркас ,круг 6 А- II)	kg	2,100	37,00 17,00	77,71 35,71
247	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,100	122,20 93,50	12,22 9,35
248	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр из трубы ф110х10мм, L=8.5м) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	8,500	396,95 111,02	3 374,07 943,68
249		Пенополимерный материал в футляр	kg	0,100	30,00 0,00	3,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
250	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная, 4кг на 1 узел)	m2	0,009	8 898,89 10,00	80,09 0,09
251		Лента полимерная липкая	m	20,000	30,00 0,00	600,00 0,00
252	AcA11B1	Протаскивание труб через футляра	buc	1,000	28,90 28,90	28,90 28,90
253	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Опорное кольцо - труба п/э Д=110мм, 0,1м) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	0,300	196,77 55,53	59,03 16,66
254	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 50 mm Контрольная трубка (УПГ-25)	buc	1,000	672,10 247,35	672,10 247,35
255	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,001	2 930,00 260,00	2,93 0,26
256	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,020	890,50 76,50	17,81 1,53
257	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu aternere manuala (Отмостка - асф.бет. смесь, k=0.5) Коэффициент к материалам=0,500	m2	0,400	77,33 3,83	30,93 1,53
		Total	lei			6 009,16
		Total Узел УПГ-8-5 (Прокладка газопровода ф75мм в полиэтиленовом футляре ф110x10,0 мм, L=8.5м 1шт Inklusiv salariu				6 009,16 1 388,26
		1.2.18. Узел УПГ-8-5 (Прокладка газопровода ф75мм в полиэтиленовом футляре				

1	2	3	4	5	6	7
		ф110x10,0 мм, L=9.0м 1шт				
258	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Ковер Mat. marunte (scinduri etc.)=1,030	buc	1,000	862,23 59,50	862,23 59,50
259	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 (Подушка - основание под ковер - из бетона кл. B12,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,040	3 130,75 327,25	125,23 13,09
260	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,300	209,70 102,03	62,91 30,61
261	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Каркас ,круг 6 А- II)	kg	2,100	37,00 17,00	77,71 35,71
262	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,100	122,20 93,50	12,22 9,35
263	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр из трубы ф110x10мм , L=9.0м) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	9,000	407,13 111,01	3 664,16 999,10
264		Пенополимерный материал в футляр	kg	0,100	30,00 0,00	3,00 0,00
265	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in	m2	0,009	8 898,89 10,00	80,09 0,09

1	2	3	4	5	6	7
		poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная, 4кг на 1 узел)				
266		Лента полимерная липкая	m	20,000	30,00 0,00	600,00 0,00
267	AcA11B1	Протаскивание труб через футляра	buc	1,000	28,90 28,90	28,90 28,90
268	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Опорное кольцо - труба п/э Д=110мм, 0,1м) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	0,300	196,77 55,53	59,03 16,66
269	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 50 mm Контрольная трубка (УПГ-25)	buc	1,000	672,10 247,35	672,10 247,35
270	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,001	2 930,00 260,00	2,93 0,26
271	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,020	890,50 76,50	17,81 1,53
272	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (Отмостка - асф.бет. смесь, k=0.5) Коэффициент к материалам=0,500	m2	0,400	77,33 3,83	30,93 1,53
		Total	lei			6 299,25
		Total Узел УПГ-8-5 (Прокладка газопровода ф75мм в полиэтиленовом футляре ф110x10,0 мм, L=9.0m 1шт Inklusiv salariu				6 299,25 1 443,68
		1.2.19. Узел УПГ-8-7 (Прокладка газопровода ф90мм в полиэтиленовом футляре ф160x14.6 мм, L= 11m), 1шт				
273	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa	buc	1,000	862,23 59,50	862,23 59,50

1	2	3	4	5	6	7
		si canalizare, necarosabil tip I Ковер Mat. marunte (scinduri etc.)=1,030				
274	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 (Подушка - основание под ковер - из бетона кл. B12,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,040	3 130,75 327,25	125,23 13,09
275	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,300	209,70 102,03	62,91 30,61
276	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Каркас ,круг 6 А- II)	kg	2,100	37,00 17,00	77,71 35,71
277	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,100	122,20 93,50	12,22 9,35
278	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр из трубы ф160х14,6мм , L=11.0м) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	11,000	553,27 111,01	6 086,01 1 221,12
279		Пенополимерный материал в футляр	kg	0,100	30,00 0,00	3,00 0,00
280	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная, 4кг на 1 узел)	m2	0,009	8 898,89 10,00	80,09 0,09
281		Лента полимерная липкая	m	10,000	30,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
282	AcA11B1	Протаскивание труб через футляр	buc	1,000	28,90 28,90	28,90 28,90
283	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Опорное кольцо - труба п/э Д=110мм, 0,1м) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	0,300	196,77 55,53	59,03 16,66
284	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 50 mm Контрольная трубка (УПГ-25)	buc	1,000	672,10 247,35	672,10 247,35
285	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,001	2 930,00 260,00	2,93 0,26
286	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,020	901,50 76,50	18,03 1,53
287	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (Отмостка - асф.бет. смесь, k=0.5) Коэффициент к материалам=0,500	m2	0,400	77,33 3,83	30,93 1,53
		Total	lei			8 421,32
		Total Узел УПГ-8-7 (Прокладка газопровода ф90мм в полиэтиленовом футляре ф160x14.6 мм, L= 11m), 1шт Inklusiv salariu				8 421,32 1 665,70
		1.2.20. Узел УПГ-30-6 Пересечение существующего эл. кабеля с полиэтиленовым газопроводом Ф90, в футляре Д=140x12,7, L=2м,3шт				
288	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	3,000	10,20 10,20	30,60 30,60
289	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm (Защитная п/этиленовая труба	m	6,000	234,68 23,63	1 408,08 141,78

1	2	3	4	5	6	7
		L=2,0м ф140x12,7, 3шт) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000				
290	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр п/э Д=140 SDR17.6) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	13,500	433,37 111,02	5 850,52 1 498,72
291		Лента полимерная липкая	m	30,000	30,00 0,00	900,00 0,00
292	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	1,800	789,85 51,85	1 421,73 93,33
		Total	lei			9 610,93
		Total Узел УПГ-30-6 Пересечение существующего эл. кабеля с полиэтиленовым газопроводом Ф90, в футляре Д=140x12,7, L=2м,3шт Inclusiv salariu				9 610,93 1 764,43
		1.2.21. Узел УПГ-30-1 Пересечение существующего эл. кабеля с полиэтиленовым газопроводом Ф32, в футляре Д=110x10, L=4,5м, 23шт				
293	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	32,000	7,34 7,34	234,77 234,77
294	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр п/э Д=110 x10 SDR17.6) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	103,500	357,71 111,01	37 022,84 11 489,62
295		Лента полимерная липкая	m	230,000	30,00 0,00	6 900,00 0,00
296	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	13,800	789,85 51,85	10 899,93 715,53

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			55 057,54
		Total Узел УПГ-30-1 Пересечение существующего эл. кабеля с полиэтиленовым газопроводом Ф32, в футляре Д=110х10, L=4,5м, 23шт Inclusiv salariu				55 057,54 12 439,92
		1.2.22. Узел УПГ-30-4 Пересечение существующего эл. кабеля с полиэтиленовым газопроводом Ф63, в футляре Д=110х10,0, L=2м, 2шт				
297	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	2,000	10,20 10,20	20,40 20,40
298	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm (Защитная п/этиленовая труба L=2,0м ф110х10, 2шт) Material marunt (detergent, conect., schoch)=1,000	m	4,000	154,28 23,63	617,12 94,52
299	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр п/э Д=110 х10 SDR17.6) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	9,000	357,70 111,01	3 219,30 999,10
300		Лента полимерная липкая	m	20,000	30,00 0,00	600,00 0,00
301	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	1,200	789,85 51,85	947,82 62,22
		<i>Total</i>	lei			5 404,64
		Total Узел УПГ-30-4 Пересечение существующего эл. кабеля с полиэтиленовым газопроводом Ф63, в футляре Д=110х10,0, L=2м, 2шт Inclusiv salariu				5 404,64 1 176,24
		1.2.23. Узел УПГ-30-5 Пересечение существующего эл. кабеля с полиэтиленовым газопроводом Ф75, в футляре				

1	2	3	4	5	6	7
		Д=110x10,0, L=2м,2шт				
302	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	3,000	10,20 10,20	30,60 30,60
303	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm (Защитная п/этиленовая труба L=2,0м ф110x10, 2шт) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	4,000	154,28 23,63	617,12 94,52
304	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр п/э Д=110 x10 SDR17.6) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	13,500	357,74 111,02	4 829,46 1 498,72
305		Лента полимерная липкая	m	30,000	30,00 0,00	900,00 0,00
306	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	1,800	789,85 51,85	1 421,73 93,33
		Total	lei			7 798,91
		Total Узел УПГ-30-5 Пересечение существующего эл. кабеля с полиэтиленовым газопроводом Ф75, в футляре Д=110x10,0, L=2м,2шт Inclusiv salariu				7 798,91 1 717,17
		1.2.24. Узел УПГ-30-7 Пересечение существующего эл. кабеля с полиэтиленовым газопроводом Ф110, в футляре Д=160x14,6, L=2м,1шт				
307	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	1,000	10,20 10,20	10,20 10,20
308	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 140 (Защитная п/этиленовая труба L=2,0м ф140x12,7, 1шт) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	2,000	234,68 23,63	469,36 47,26

1	2	3	4	5	6	7
309	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр п/э Д=110 x10 SDR17.6) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	4,500	357,79 111,03	1 610,04 499,64
310		Лента полимерная липкая	m	10,000	30,00 0,00	300,00 0,00
311	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	0,600	789,85 51,85	473,91 31,11
		<i>Total</i>	lei			2 863,51
		Total Узел УПГ-30-7 Пересечение существующего эл. кабеля с полиэтиленовым газопроводом Ф110, в футляре Д=160x14,6, L=2м,1шт Inclusiv salariu				2 863,51 588,21
		1.2.25. Узел УПГ-31-1 Пересечение существующего водопровода, канализации с полиэтиленовым газопроводом Ф32, в футляре Д=63x5,8, L=2,5м, 43шт				
312	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	43,000	10,20 10,20	438,60 438,60
313	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Защитная п/этиленовая труба L=2,5м ф63x5,8, 43шт) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	107,500	70,03 3,06	7 528,29 328,95
314	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	25,800	789,85 51,85	20 378,13 1 337,73
		<i>Total</i>	lei			28 345,02
		Total Узел УПГ-31-1				28 345,02

1	2	3	4	5	6	7
		Пересечение существующего водопровода, канализации с полиэтиленовым газопроводом Ф32, в футляре Д=63х5,8, L=2,5м, 43шт Inclusiv salariu				2 105,28
		1.2.26. Узел УПГ-31-2 Пересечение газопровода с канализацией Ф40 , 2 шт				
315	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	2,000	10,20 10,20	20,40 20,40
316	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 X6.8mm mm (защитная п/э труба) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	5,000	102,36 9,18	511,79 45,90
317	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	1,200	789,85 51,85	947,82 62,22
		<i>Total</i>	lei			1 480,01
		Total Узел УПГ-31-2 Пересечение газопровода с канализацией Ф40 , 2 шт Inclusiv salariu				1 480,01 128,52
		1.2.27. Узел УПГ-31-4 Пересечение существующей канализации с полиэтиленовым газопроводом Ф75 , в футляре Д=110х10,0, L=2,5м, 1шт				
318	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	1,000	10,20 10,20	10,20 10,20
319	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm (Защитная п/этиленовая труба L=2,5м ф110х10, 1шт) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	2,500	154,34 23,66	385,85 59,16
320	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,	m3	0,600	789,85 51,85	473,91 31,11

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu nisip (Засыпка песком)				
		<i>Total</i>	lei			869,96
		Total Узел УПГ-31-4 Пересечение существующей канализации с полиэтиленовым газопроводом Ф75 , в футляре Д=110х10,0, L=2,5м, 1шт Inclusiv salariu				869,96 100,47
		1.2.28. Опора ОП ф57х3,5 , H=2.2м , 53шт				
321	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc	53,000	284,00 68,00	15 052,00 3 604,00
322	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона вручную и укладка его типичными средствами) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	6,145	2 360,73 654,51	14 506,70 4 021,95
323	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Опора ф57х3, 5 H=2200mm , 53шт	kg	542,190	36,71 16,15	19 903,79 8 756,36
324	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata - Кронштейн для крепления газопровода (0,3х2шт=0,6кг/шт)	kg	31,800	39,55 19,55	1 257,69 621,69
325	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (полоса 6х120-1шт, Полка УКГ 9-01-02,Хомут Серия 5.905-5 УКГ9-0)	kg	136,740	39,55 19,55	5 408,05 2 673,25

1	2	3	4	5	6	7
326	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Крепление уголок 50x5,0) Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,002	kg	49,290	60,18 25,50	2 966,04 1 256,90
327	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,760	102,00 102,00	77,52 77,52
328	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,760	525,24 345,93	399,18 262,91
329	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	0,760	604,30 324,68	459,27 246,76
		<i>Total</i>	lei			60 030,24
		Total Опора ОП ф57x3,5 , H=2.2м , 53шт Inclusiv salariu				60 030,24 21 521,34
		1.2.29. Опора ОП ф76x3,0 , H=3,5м , 4шт				
330	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc	4,000	284,00 68,00	1 136,00 272,00
331	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона вручную и укладка его типичными средствами) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,520	2 361,48 654,50	1 227,97 340,34

1	2	3	4	5	6	7
332	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Опора $\phi 76 \times 3,0$ H=3500mm , 4шт	kg	82,600	36,71 16,15	3 032,25 1 333,99
333	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata - Кронштейн для крепления газопровода (0,3x2шт=0,6кг/шт)	kg	2,400	39,55 19,55	94,92 46,92
334	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (полоса 6x120-1шт, Полка УКГ 9-01-02,Хомут Серия 5.905-5 УКГ9-0)	kg	10,320	39,55 19,55	408,19 201,79
335	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Крепление уголок 50x5,0) Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,002	kg	4,000	60,16 25,50	240,64 102,00
336	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,099	102,22 102,22	10,12 10,12
337	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,099	525,66 346,06	52,04 34,26
338	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	0,099	604,44 324,55	59,84 32,13
		Total	lei			6 261,97
		Total Опора ОП $\phi 76 \times 3,0$, H=3,5м , 4шт Inclusiv salariu				6 261,97 2 373,55

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			733 681,12
		Total Низкое давление ШГРП №10* Inclusiv salariu				733 681,12 173 032,49
		<i>Total</i>	lei			785 364,06
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			44 267,42
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			20 511,54
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			10 255,77
		<i>Cheltuieli directe</i>				860 398,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			124 757,82
		<i>Total</i>				985 156,61
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			59 109,40
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 044 266,01 184 447,59
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Среднее давление ШГРП №10*				
339	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h Монтаж шкафных газорегуляторных пунктов ШГРП с двумя регуляторами давления газа	buc	1,000	888,40 247,35	888,40 247,35
340	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр газовый к шкафам)	buc	1,000	919,40 263,50	919,40 263,50
341	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (Φ20мм 1шт=3м)	10 buc	0,300	2 647,20 704,67	794,16 211,40
342	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (Φ20мм)	100 m	0,160	3 705,44 1 615,00	592,87 258,40
		<i>Total</i>	lei			3 194,83
		Total Среднее давление ШГРП №10* Inclusiv salariu				3 194,83 980,65
		2.2. Низкое давление ШГРП №10*				

1	2	3	4	5	6	7
343	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm (Кран шаровый фланцевый Ду100 мм, Рр=1,6МПа КШФ100	buc	1,000	334,10 145,35	334,10 145,35
344	IA44B	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 100 mm (Счётчик бытовой газовый с отключающей арматурой Ду 25 G 4,0 Т в пластмассовом шкафу на отдельно стоящей опоре)	buc	64,000	581,01 501,50	37 184,64 32 096,00
345	IA44B	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 100 mm (Счётчик бытовой газовый с отключающей арматурой Ду 25 G 4,0 Т в пластмассовом шкафу на стене)	buc	4,000	581,01 501,50	2 324,04 2 006,00
		<i>Total</i>	lei			39 842,78
		Total Низкое давление ШГРП №10* Inclusiv salariu				39 842,78 34 247,35
		<i>Total</i>	lei			43 037,61
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			8 454,72
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			287,61
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			143,80
		<i>Cheltuieli directe</i>				51 923,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			26 773,28
		<i>Total</i>				78 697,02
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			4 721,82
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				83 418,84 35 228,00
		3. Utilaj 3.1. Среднее давление ШГРП №10*				
346	pretul firmei	ШГРП (с 2-мя линиями редуцирования) пропуск. способность 900 м3/час	buc	1,000	58 000,00 0,00	58 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			58 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Среднее давление ШГРП №10* Inclusiv salariu				58 000,00
		3.2. Низкое давление ШГРП №10*				
347	pretul firmei	Кран шаровый фланцевый Ду100 мм, Рр=1,6МПа КШФ100	buc	1,000	3 990,00 0,00	3 990,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 990,00
		Total Низкое давление ШГРП №10* Inclusiv salariu				3 990,00
		<i>Total</i>	lei			61 990,00
		<i>Cheltuieli de aprovizionare si depozitarea</i>	1,2 %			743,88
		Total Utilaj Inclusiv salariu				62 733,88

		Total	lei	1 190 418,73
		TVA	20 %	238 083,75
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 428 502,48 219 675,59

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SRL Edinet gaz

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Gazificarea caselor de locuit din or. Donduseni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № ED-G-2/26 AGE

Valoarea de deviz 1 428 502,48 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 № ED-G-2/26:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	5,527	85,00	469,80
2.	7112020030100	Specialist	h-om	0,329	85,00	27,97
3.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	12,160	85,00	1 033,60
4.	7123010010200	Betonist	h-om	77,402	85,00	6 579,23
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,247	85,00	361,00
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,760	85,00	149,60
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,104	85,00	263,87
8.	7129020012800	Pavator	h-om	0,541	85,00	45,99
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,266	85,00	107,62
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,900	85,00	416,50
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,130	85,00	11,11
12.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1,925	85,00	163,64
13.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,910	85,00	247,35
14.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	776,259	85,00	65 982,05
15.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	29,800	85,00	2 533,00
16.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	34,959	85,00	2 971,52
17.	7136080025000	Montator conducte	h-om	347,588	85,00	29 545,04
18.	7137010011500	Electrician	h-om	1,856	85,00	157,76
19.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	40,360	85,00	3 430,61
20.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	18,063	85,00	1 535,43
21.	7212030022700	Sudor	h-om	172,236	85,00	14 640,09
22.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	204,500	85,00	17 382,50
23.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,016	85,00	171,36
24.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	213,798	85,00	18 172,86
25.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	236,288	85,00	20 084,51
26.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	5,190	85,00	441,15
27.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,149	85,00	12,67
28.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	140,927	85,00	11 978,84
29.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	212,439	85,00	18 057,44
30.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,653	85,00	140,51
31.	9312040019600	Sapator	h-om	30,129	85,00	2 560,97
		Total manopera				219 675,59

Materiale:

1.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,015	20 000,00	300,00
2.	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,024	20 000,00	480,00
3.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	44 000,00	44,00
4.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,330	72,00	23,76

5.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,128	2 100,00	2 368,80
6.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,902	2 100,00	1 894,20
7.	123400	Пакля смоляная	kg	108,000	20,00	2 160,00
8.	123401	Пенополимерный материал	kg	240,300	30,00	7 209,00
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,966	643,00	621,14
10.	14111222017525	Щебень	m3	1,242	643,00	798,61
11.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,160	230,00	36,80
12.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,110	643,00	70,73
13.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	5,442	720,00	3 918,24
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	59,417	720,00	42 780,24
15.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,107	720,00	77,04
16.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	5,440	720,00	3 916,80
17.	14214022003931	Отмостка,асфальтобетон	m3	0,350	2 100,00	735,00
18.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	2,780	42,00	116,76
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,042	49,00	247,09
20.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,320	20,00	6,40
21.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,033	30,00	0,99
22.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,848	30,00	25,44
23.	1724107361935	Banda de marcaj Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью "Газ" DFSL	m	2 148,660	1,00	2 148,66
24.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	4 700,00	4,70
25.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,019	4 700,00	89,30
26.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 700,00	4,70
27.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	167,733	10,00	1 677,33
28.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,210	770,00	161,70
29.	20301129301501	Porti metalice inclusiv accesorile (Калитка из сетки)	m2	2,100	880,00	1 848,00
30.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,140	18,66	2,60
31.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,413	18,66	26,37
32.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	4,727	16,20	76,59
33.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	9,776	16,20	158,37
34.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	9,776	16,20	158,37
35.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,170	40,00	6,80
36.	2320166200676	White spirit	kg	1,541	40,00	61,64
37.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,180	49,00	8,82
38.	2320187315789	Decofrol	kg	0,326	30,00	9,78
39.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	497,185	48,00	23 864,88
40.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	14,233	20,00	284,66
41.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,336	49,00	114,47
42.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	14,648	30,00	439,44
43.	2416526101467	Mastic	kg	36,605	33,00	1 208,00
44.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	10,593	51,00	540,25
45.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	7,276	51,00	371,06
46.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	12,354	51,00	630,06
47.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,162	51,00	8,26
48.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,126	51,00	6,44
49.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,696	40,00	67,84
50.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	7,818	51,00	398,73
51.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,161	51,00	8,21
52.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,075	51,00	3,82
53.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,159	51,00	8,11

54.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	7,200	51,00	367,20
55.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,038	50,00	1,90
56.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,032	40,00	1,28
57.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,081	40,00	3,24
58.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m	71,162	60,00	4 269,72
59.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,660	10,00	6,60
60.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	7,304	10,00	73,04
61.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,561	10,00	5,61
62.	2521216701000108	Teava din otel Футляр из металлической трубы ду=108мм	m	60,180	188,45	11 340,93
63.	2521216701000219	Teava din otel - Футляр из металлической трубы Д219 мм	m	1,020	342,65	349,50
64.	2521216710001110	Teava polietilena (Труба полиэтиленовая PE80 SDR17.6 .D110x6,3)	m	25,125	136,00	3 417,00
65.	25212167100011101	Защитная п/этиленовая труба ф110x10	m	10,553	130,00	1 371,89
66.	2521216710001140	Защитная п/этиленовая труба ф140x12.7	m	8,040	210,00	1 688,40
67.	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 Du32x3.0mm	m	550,647	15,00	8 259,71
68.	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 Du40x3.7mm	m	418,753	21,00	8 793,82
69.	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11 Du50x4.6mm	m	56,168	36,00	2 022,04
70.	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR11 (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 63x5,8)	m	84,252	66,77	5 625,51
71.	2521216710001631	Защитная п/этиленовая труба ф63x5,8,	m	107,823	66,77	7 199,34
72.	252121671000175	Защитная п/этиленовая труба ф75x6,8	m	7,021	92,90	652,25
73.	2521216710001751	Teava polietilena PE80 SDR11 (Труба полиэтиленовая D75x4,3 PE80 SDR17.6)	m	497,488	65,60	32 635,21
74.	252121671000190	Teava polietilena PE80 SDR11 (Труба полиэтиленовая PE80 SDR17.6 . D90x5.1)	m	363,810	99,50	36 199,10
75.	2521216716000110	Футляр п/э Д=110 SDR17.6	m	146,662	138,00	20 239,35
76.	25212167160001101	Teava din polietilena Д=110мм - Опорное кольцо	m	0,921	138,00	127,11
77.	25212167160001102	Teava polietilena (Футляр из трубы ф110x10мм)	m	9,198	148,00	1 361,30
78.	2521216716000116	Teava polietilena (Футляр из трубы ф160x14.5мм)	m	11,242	291,00	3 271,42
79.	2521216716000140	Футляр п/э Д=140 SDR17.6	m	13,798	212,00	2 925,18
80.	2521216716000200	Teava polietilena (Футляр из трубы ф200мм)	m	1,022	430,00	439,46
81.	252121671600075	Teava polietilena (Футляр из ПЭ трубы ф75x6.8)	m	38,237	92,90	3 552,22
82.	252130260201	Пенополимерный материал	kg	0,400	30,00	12,00
83.	2521302602904п	Пакля смоляная ленточная = 4,0кг/шт	kg	28,000	20,00	560,00
84.	252315671381111063tr	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход термозисторный D110/D63 ПЕ100 DR 11)	buc	1,000	503,00	503,00
85.	252315671381111090tr	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход термозисторный D110/D90 ПЕ100 DR 11)	buc	2,000	609,00	1 218,00
86.	2523156713811110m	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта	buc	2,000	170,00	340,00

		с закладными нагревателями D110 PE100 SDR11)				
87.	25231567138111 10t	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Тройник равнопроходной термозисторный D110 PE100 SDR11)	buc	2,000	840,00	1 680,00
88.	25231567138111 80150r	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход полиэтилен-сталь 180x150)	buc	1,000	3 900,00	3 900,00
89.	25231567138111 80m	Fiting polietilena (mufa) 180 mm	buc	1,000	746,00	746,00
90.	25231567138113 225tro	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход полиэт/сталь Дн 32x25	buc	58,000	183,00	10 614,00
91.	25231567138113 2m	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта с закладными нагревателями D32 PE100 SDR11)	buc	50,000	55,00	2 750,00
92.	25231567138113 2t	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Тройник равнопроходной термозисторный D32 PE100 SDR11)	buc	3,000	180,00	540,00
93.	25231567138114 032tro	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход полиэт/сталь Дн 40x32	buc	1,000	210,00	210,00
94.	25231567138114 032tr	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход термозисторный Dn40/32 ПЕ 100 SDR11	buc	13,000	132,00	1 716,00
95.	25231567138114 0m	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта с закладными нагревателями D40 PE100 DR11	buc	7,000	56,00	392,00
96.	25231567138114 0t	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Тройник равнопроходной термозисторный D40 PE 100 SDR11)	buc	10,000	235,00	2 350,00
97.	25231567138115 032tr	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход термозисторный Dn50/32 ПЕ 100 SDR11	buc	4,000	175,00	700,00
98.	25231567138115 040r	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход термозисторный Dn50/40 ПЕ100 SDR11	buc	1,000	185,00	185,00
99.	25231567138115 0m	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта с закладными нагревателями D50 PE100 SDR11)	buc	1,000	84,00	84,00
100.	25231567138115 0t	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Тройник равнопроходной термозисторный D50	buc	4,000	295,00	1 180,00
101.	25231567138116 332tr	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход термозисторный D63/D32 PE100 SDR11)	buc	15,000	194,00	2 910,00
102.	25231567138116 340tr	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход термозисторный D63/D40 PE100 SDR11)	buc	3,000	210,00	630,00
103.	25231567138116 350tro	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)(Переход полиэтилен - сталь D63/D50)	buc	1,000	391,00	391,00
104.	25231567138116 350tr	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход термозисторный D63/D50 PE100 SDR11)	buc	1,000	199,00	199,00
105.	25231567138116 390c	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод полиэтиленовый с накладными нагревателями D63 под 90*	buc	1,000	235,00	235,00
106.	25231567138116 3m	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта с закладными нагревателями D63 PE100 SDR11)	buc	2,000	77,00	154,00
107.	25231567138116 3t	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Тройник равнопроходной термозисторный D63	buc	2,000	305,00	610,00
108.	25231567138117 532t	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Тройник неравнопроходной термозисторный D75 -32)	buc	23,000	1 240,00	28 520,00
	25231567138117	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,000	804,00	804,00

109.	540t	Тройник с закладных нагревателей неравно проходной D75-40мм				
110.	25231567138117 563tr	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход термозисторный D75/D63 PE100 SDR11)	buc	2,000	560,00	1 120,00
111.	25231567138117 5m	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта с закладными нагревателями D75 PE100 SDR11)	buc	53,000	159,00	8 427,00
112.	25231567138119 063t	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Тройник неравнопроходной термозисторный D90 -63)	buc	15,000	810,00	12 150,00
113.	25231567138119 075tr	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход термозисторный D90/D75 PE100 DR 11)	buc	2,000	765,00	1 530,00
114.	25231567138119 0m	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта с закладными нагревателями D90 PE100 SDR11)	buc	4,000	142,00	568,00
115.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	102,000	2,50	255,00
116.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 537,703	2,50	3 844,26
117.	26631021000001 25	Beton B12,5	m3	3,171	2 670,00	8 466,57
118.	26631021000011 25	Beton clasa.B12,5	m3	0,007	2 670,00	18,69
119.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,317	2 670,00	846,39
120.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,140	4 500,00	630,00
121.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,148	20,00	2,96
122.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,050	40,00	42,00
123.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,800	20,00	56,00
124.	2710503808003	Fir trasor	m	2 188,450	2,00	4 376,90
125.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,228	20,00	4,56
126.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	641,570	20,00	12 831,40
127.	27107000000000 3	Suporti sau dispozitive - Кронштейн для крепления газопровода (0,3x2шт=0,6кг/шт)	kg	34,200	20,00	684,00
128.	27107000000002	Suporti sau dispozitive - Кронштейн для крепления газопровода (0,3x2шт=0,6кг/шт)	kg	38,400	20,00	768,00
129.	27107035047600 4	Otel cornier Полоса 70x6,0	kg	55,532	20,00	1 110,64
130.	27107035047604 03	Otel cornier Уголок 40x40x3mm	kg	3,877	20,00	77,54
131.	27107035047688 50	(Крепление уголок 50x50x4, (3,10x 0,3м)	kg	62,025	20,00	1 240,50
132.	27107037003401	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm (Соедин. эл-ты)	kg	8,512	20,00	170,24
133.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	25,297	100,00	2 529,70
134.	27221031070001 08	Conducta de otel (Труба стальная электросварная ф108x3мм, ГОСТ 10704-91*)	m	2,410	170,00	409,70
	27221031070001 081	Conducta de otel (Труба стальная	m	3,012	188,00	566,26

135.		электросварная ф108х4мм, ГОСТ 10704-91*)				
136.	2722103107000150	Conducta de otel (Труба стальная ф150)	m	1,406	285,00	400,71
137.	272210310700020	(Труба водогазопроводная Ду 20х3,2мм	m	12,048	28,00	337,34
138.	272210310700025	Conducta de otel (Газопровод из стальных электр. труб Ду25х2,8мм, ГОСТ 10704-91*)	m	43,172	40,00	1 726,88
139.	2722103107000251	Conducta de otel (Газопровод из стальных электр. труб Ду25х2,8мм)	m	192,768	40,00	7 710,72
140.	272210310700032	Conducta de otel Ду=32х3,2мм	m	2,510	48,00	120,48
141.	2722103107000321	Conducta de otel (Газопровод из стальных электр. труб Ду32х2,5мм, ГОСТ 10704-91*)	m	86,344	45,00	3 885,48
142.	272210310700038	Conducta de otel (Труба стальная электросварная Ду38х2.5 GOST 10704-91*)	m	2,008	45,00	90,36
143.	272210310700040	Conducta de otel (Труба стальная электросварная Ду40х3.0 GOST 10704-91*)	m	77,308	52,00	4 020,02
144.	272210310700050	Conducta de otel Ду50мм	m	0,502	59,00	29,62
145.	272210310700057	Conducta de otel (Газопровод из стальных электр. труб Ду57х3.0мм, ГОСТ 10704-91*)	m	73,292	59,00	4 324,23
146.	2722103111000	Teava const f S lc 51х3,5 OLT 55 S 404/ CL.A	m	1,500	59,00	88,50
147.	272210311100032	Teava polietilena PE80 SDR11 Ду32х3мм	m	7,000	12,00	84,00
148.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	10,552	93,00	981,34
149.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,320	20,00	6,40
150.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	12,289	20,00	245,78
151.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,198	20,00	3,96
152.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,150	20,00	3,00
153.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	12,809	72,00	922,25
154.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,336	20,00	46,72
155.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,400	20,00	8,00
156.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	11,990	20,00	239,80
157.	277527630988601	Confectii metalice inglobate(Каркас,круг 6 А- II)	kg	10,500	20,00	210,00
158.	277527630988602	Confectii metalice-- Опора ф57х3,5 Н=2200мм ,5шт	kg	542,190	20,00	10 843,80
159.	277527630988603	Confectii metalice -- Опора ф76х3,0 Н=3500мм ,2шт	kg	82,600	20,00	1 652,00
160.	277527630988621	Confectii metalice - (Крепление шкафа к стене (6,5кгх12кг	kg	24,000	20,00	480,00
161.	27752763098865	Confectii metalice - Опора ф50, Н=2,2м (под счетчик),	kg	570,240	20,00	11 404,80
162.	27752763098869	Confectii metalice inglobate in beton (Каркас ,круг 6 А- II)	kg	2,100	20,00	42,00

163.	28111063020051	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare (Стойки из трубы 57х3 L=2100) Гост 10704-91	kg	38,692	20,00	773,84
164.	2811236829552	Cutie 800 x 600 x 350	buc	68,000	450,00	30 600,00
165.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,323	100,00	32,30
166.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	18,040	72,00	1 298,88
167.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,386	72,00	459,79
168.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,000	4,00	32,00
169.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	8,400	3,00	25,20
170.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	32,000	6,00	192,00
171.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	48,000	7,00	336,00
172.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,000	7,50	120,00
173.	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	544,000	7,00	3 808,00
174.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,630	3,00	1,89
175.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	576,000	2,00	1 152,00
176.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,630	1,00	0,63
177.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	8,400	0,50	4,20
178.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	1,50	12,00
179.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	64,000	2,00	128,00
180.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	64,000	2,00	128,00
181.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	8,400	0,20	1,68
182.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,013	0,30	0,00
183.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	0,40	3,20
184.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	576,000	0,60	345,60
185.	28752740400002 0c	Cot sau reductie de otel Отвод ст. Д=20мм	buc	64,000	12,00	768,00
186.	28752740400002 520r	Cot sau reductie de otel Переход ф25x20	buc	4,000	50,00	200,00
187.	28752741101501	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Отвод стальной под 90* ф38)	buc	1,020	20,00	20,40
188.	28752741101501 0890c	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Отвод стальной ф108-90*)	buc	1,020	176,00	179,52
189.	28752741101501 50c	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Отвод 90* стальной ф150мм)	buc	1,020	430,00	438,60
190.	28752741101504 025tr	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф40/25)	buc	1,020	66,00	67,32
191.	28752741101504 090c	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Отвод стальной под 90* ф40)	buc	12,240	24,00	293,76
192.	28752741101505 740tr	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф57/40)	buc	1,020	76,00	77,52

193.	28752741101505745c	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Отвод стальной под 45* ф57)	buc	2,040	35,00	71,40
194.	28752741101505790c	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Отвод стальной ф57 под 90*)	buc	5,100	35,00	178,50
195.	28752742000001	Сарас cu gama (Ковер)	buc	7,210	745,00	5 371,45
196.	287527420210020	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere (Кран шаровый фланцевый Ду-20 Р-0,6 МПа КШ 20)	buc	4,000	720,00	2 880,00
197.	287527420210032	Robinet fonta si otel, ф32мм	buc	2,000	1 050,00	2 100,00
198.	287527420500020	Robinet (Кран шаровый муфтовый ф20мм)	buc	4,000	70,00	280,00
199.	287527420520025	Кран шаровый муфтовый Ру 0.6 Мпа, Ду25мм	buc	68,000	150,00	10 200,00
200.	287527440020020	Flanse din otel ф20мм	buc	8,000	75,00	600,00
201.	287527440020032	Flanse din otel ф32мм	buc	6,000	99,00	594,00
202.	2875274400258100	Flansa plata Dn=100	buc	2,000	293,00	586,00
203.	287527442820020	Flansa rotunda libera ф20	buc	8,000	75,00	600,00
204.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,063	40,00	2,52
205.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	204,000	20,00	4 080,00
206.	54512	Защитная обертка из бризола	м2	3,500	55,00	192,50
207.	6515	Уголок 50х5	kg	17,010	20,00	340,20
208.	654645100	Съемная полиэтиленовая заглушка ф50мм	buc	7,000	77,00	539,00
209.	684321	Лента полимерная липкая	m	460,900	30,00	13 827,00
210.	984156	Полуцилиндр из полиэтиленовой трубы SDR 41 D-250. L-500мм	m	3,500	240,00	840,00
211.	984651	ШГРП (с 2-мя линиями редуцирования) пропуск. способность 900 м3/час	buc	1,000	58 000,00	58 000,00
212.	984652	Robinet (Кран шаровый фланцевый Ду100 мм, Рр=1,6МПа КШФ100	buc	1,000	3 990,00	3 990,00
		Total materiale de constructii				581 968,73

Utilaje de constructii:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,263	55,00	69,47
2.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,651	55,00	35,81
3.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	27,949	500,00	13 974,50
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,662	55,00	146,42
5.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	17,500	55,00	962,50
6.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	9,910	55,00	545,10
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,165	500,00	582,50
8.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,079	500,00	39,50
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	160,060	55,00	8 803,30
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	0,084	55,00	4,62
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	78,580	15,00	1 178,70

12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,068	500,00	34,00
13.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,112	450,00	50,40
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,184	450,00	82,80
15.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,112	500,00	56,00
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,147	470,00	3 829,09
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,542	470,00	1 664,74
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,005	470,00	2,35
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,651	55,00	35,81
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	33,767	55,00	1 857,19
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,600	15,00	54,00
22.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,630	15,00	9,47
23.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	11,760	15,00	176,40
24.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,030	350,00	10,50
25.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	196,711	55,00	10 819,11
26.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,450	55,00	354,75
27.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	5,140	55,00	282,70
28.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	9,323	55,00	512,77
29.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	78,580	350,00	27 503,00
30.	34105200067281	Automacara	h-ut	1,100	500,00	550,00
31.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,166	500,00	2 083,00
32.	34105400000061	Autobasculanta	h-ut	0,284	350,00	99,40
33.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,011	350,00	3,85
34.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	27,408	450,00	12 333,60
		Total utilaje de constructii				88 747,35

Total	lei	1 190 418,73
TVA	20 %	238 083,75

Total deviz:

1 428 502,48

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SRL Edinet gaz

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Gazificarea caselor de locuit din or.
Donduseni**

Investitor SRL Edinet gaz

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. Среднее давление ШГРП №10*				
		1.1.1. Земляные работы				
1	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			963,68
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	470,00	963,68
		<i>Total</i>	lei			1 243,15
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	85,00	175,10
		<i>Total</i>	lei			595,34
3	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			26,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	85,00	26,35
		<i>Total</i>	lei			700,40
4	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			512,12
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	470,00	512,12
		<i>Total</i>	lei			542,85
5	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			1 321,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	85,00	749,69
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	55,00	571,43
		<i>Total</i>	lei			1 400,39
6	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			156,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4800	470,00	156,67
		<i>Total</i>	lei			0,47
		1.1.2. Арматура и трубопроводы				
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm (Труба полиэтиленовая ПЭ 80	m			59,18
						4,59

1	2	3	4	5	6	7
		SDR 11 ϕ 50x4.6) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	85,00	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	85,00	3,06
	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11 Du50x4.6mm	m	1,0030	36,00	36,11
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью "Газ" DFSL	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	33,00	0,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	55,00	0,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Total	lei			177,55
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ϕ 40x3.7) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			44,14 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	85,00	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	85,00	3,06
	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 Du40x3.7mm	m	1,0030	21,00	21,06
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью "Газ" DFSL	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	33,00	0,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	55,00	0,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Total	lei			7 503,46
9	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Кран шаровый фланцевый Ду32 мм, Рр=1,6МПа КШФ32)	buc			1 191,05 49,30
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	85,00	49,30
	287527420210032	Robinet fonta si otel, ϕ 32mm	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	7,00	56,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	2,00	16,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	51,00	0,51
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	18,66	0,37
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	49,00	1,47
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	10,00	0,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
		Total	lei			1 191,05
10	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (Фланец ответный стальной Ду32)	buc			186,13 42,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	85,00	42,50
	287527440020032	Flanse din otel ϕ 32mm	buc	1,0000	99,00	99,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	72,00	24,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	20,00	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	30,00	1,20
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	55,00	18,15
		Total	lei			372,26
11	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, (Труба стальная электросварная Ду38x2.5 GOST 10704-91*)	m			96,79 44,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	85,00	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	85,00	22,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	85,00	11,05
	272210310700038	Conducta de otel (Труба стальная электросварная Ду38x2.5 GOST 10704-91*)	m	1,0040	45,00	45,18
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	72,00	0,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	20,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	49,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	10,00	0,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	30,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	55,00	5,94
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	55,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			193,58
12	IzA08B k=2	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm 2 strat	m2			60,58 47,46
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	85,00	47,46
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	51,00	5,08
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	51,00	7,67
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	18,66	0,38
		<i>Total</i>	lei			14,54
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной под 90* ф38) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			122,85 89,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	85,00	89,25
	28752741101501	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Отвод стальной под 90* ф38)	buc	1,0000	20,00	20,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	55,00	13,20
		<i>Total</i>	lei			122,85
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, (Тройник равнопроходной термозисторный D50) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			429,00 68,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	85,00	68,00
	252315671381150 t	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Тройник равнопроходной термозисторный D50	buc	1,0000	295,00	295,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			429,00
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта с закладными нагревателями D40 PE100 SDR11) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			190,00 68,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	85,00	68,00
	252315671381140 m	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта с закладными нагревателями D40 PE100 DR11	buc	1,0000	56,00	56,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			380,00
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50mm - Переход термозисторный Dn50/40 ПЕ 100 SDR11 Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			319,00 68,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	85,00	68,00
	252315671381150 40r	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход термозисторный Dn50/40 ПЕ100 SDR11	buc	1,0000	185,00	185,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			319,00
		1.1.3. УПГ-1-2 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=40) - 1шт				
17	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in	m			798,46

1	2	3	4	5	6	7
		sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm Футляр из металлической трубы ду=108мм				35,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	85,00	35,70
	2521216701000108	Teava din otel Футляр из металлической трубы ду=108мм	m	1,0200	188,45	192,22
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	8,2800	48,00	397,44
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	51,00	6,12
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	72,00	10,08
	123400	Пакля смоляная	kg	1,8000	20,00	36,00
	123401	Пенополимерный материал	kg	4,0000	30,00	120,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	15,00	0,90
		Total	lei			798,46
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			3 002,00 332,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	85,00	298,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	85,00	34,00
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	1,0250	2 670,00	2 670,00
		Total	lei			30,02
19	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-1шт, патрубок Д20мм-1шт, кожух 350x450x3-1шт)=7.24кг	kg			39,55 19,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	85,00	19,55
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			286,33
20	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			97,14 97,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	85,00	97,14
		Total	lei			0,68
21	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			538,57 352,86
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	85,00	145,71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	85,00	207,14
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	51,00	167,14
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	40,00	11,43
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	49,00	7,14
		Total	lei			3,77
22	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			608,57 328,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	85,00	328,57
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	51,00	262,86
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	40,00	17,14
		Total	lei			4,26
23	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 40x3.7) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			44,17 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	85,00	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	85,00	3,06
	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 Du40x3.7mm	m	1,0030	21,00	21,07
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью "Газ" DFSL	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	33,00	0,51
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 -	h-ut	0,0020	55,00	0,11

1	2	3	4	5	6	7
		3,9 mc/min				
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			66,25
24	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratean, 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			99,72 44,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	85,00	11,06
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	85,00	22,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	85,00	11,06
	272210310700032	Conducta de otel Ду=32x3,2мм	m	1,0040	48,00	48,20
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	72,00	0,72
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	10,00	0,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	30,00	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	55,00	5,94
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	55,00	0,56
		<i>Total</i>	lei			49,86
25	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			149,50 53,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	85,00	2,25
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	85,00	44,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	85,00	2,25
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0400	85,00	4,25
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	48,00	4,75
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	40,00	2,00
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	16,20	43,00
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	2,6420	16,20	43,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	20,00	0,50
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	15,00	2,75
		<i>Total</i>	lei			5,98
26	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта с закладными нагревателями D40 PE80) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			190,00 68,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	85,00	68,00
	252315671381140 m	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта с закладными нагревателями D40 PE100 DR11	buc	1,0000	56,00	56,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			190,00
27	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Переход полиэтилен-сталь Дн 40x32 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			344,00 68,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	85,00	68,00
	252315671381140 32тро	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход полиэт/сталь Дн 40x32	buc	1,0000	210,00	210,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			344,00
		1.1.4. УПГ 7 Установка ШГРП на опоре в ограждении (1шт) Обвязка				
28	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III,	buc			89,60 68,00

1	2	3	4	5	6	7
		adincime 2,5 m				
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0320	85,00	2,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7680	85,00	65,28
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,0480	450,00	21,60
		Total	lei			89,60
29	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, (Фундамент Ф2 под опоры для ШГРП из бетона В12,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			3 158,43 374,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	85,00	340,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	85,00	34,00
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	1,0250	2 670,00	2 784,43
		Total	lei			221,09
30	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			282,23 144,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	85,00	21,26
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	85,00	123,26
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	100,00	25,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,58
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 700,00	7,58
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 700,00	7,58
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 700,00	90,97
		Total	lei			174,98
31	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc			1 189,58 49,30
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	85,00	49,30
	287527420210032	Robinet fonta si otel, ф32mm	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	7,00	56,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	2,00	16,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	51,00	0,51
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	18,66	0,37
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	10,00	0,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
		Total	lei			1 189,58
32	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc			186,13 42,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	85,00	42,50
	287527440020032	Flanse din otel ф32mm	buc	1,0000	99,00	99,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	72,00	24,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	20,00	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	30,00	1,20
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	55,00	18,15
		Total	lei			744,52
33	TfA01C1	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 100; 125 (Труба стальная электросварная ф108х3мм, ГОСТ 10704-91*)	m			216,39 44,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	85,00	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	85,00	22,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	85,00	11,05
	2722103107000108	Conducta de otel (Труба стальная электросварная ф108х3мм, ГОСТ 10704-91*)	m	1,0040	170,00	170,71
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	72,00	0,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	20,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	49,00	0,20
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	10,00	0,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	30,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	55,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			519,33
34	TfA01C1	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, (Труба стальная электросварная ф32х3мм, ГОСТ 10704-91*)	m			93,87 44,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	85,00	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	85,00	22,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	85,00	11,05
	272210310700032	Conducta de otel Ду=32х3,2мм	m	1,0040	48,00	48,19
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	72,00	0,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	20,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	49,00	0,20
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	10,00	0,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	30,00	0,03
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	55,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			93,87
35	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, (Труба стальная водогазопроводная ф32х3.2мм, ГОСТ 3262-75*)	m			93,87 44,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	85,00	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	85,00	22,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	85,00	11,05
	272210310700032	Conducta de otel Ду=32х3,2мм	m	1,0040	48,00	48,19
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	72,00	0,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	20,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	49,00	0,20
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	10,00	0,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	30,00	0,03
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	55,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			93,87
36	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			33,83 22,93
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	85,00	22,93
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	51,00	7,65
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	40,00	0,79
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	49,00	2,45
		<i>Total</i>	lei			35,86
37	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			63,30 40,02
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	85,00	26,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	85,00	13,63
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	51,00	10,29
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	51,00	7,75
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	40,00	1,21
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	40,00	1,58
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	49,00	2,45
		<i>Total</i>	lei			67,10
38	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 50х50 х3 0,8м-1шт,	kg			39,57 19,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	85,00	19,57
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			74,78
39	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			85,00 85,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	85,00	85,00
		<i>Total</i>	lei			0,17

1	2	3	4	5	6	7
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			525,00 345,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	85,00	130,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	85,00	215,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	51,00	180,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	40,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	49,00	0,00
		Total	lei			1,05
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			615,00 340,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	85,00	340,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	51,00	255,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	40,00	20,00
		Total	lei			1,23
		1.1.5. Ограждение и покрытие площадки УПГ -7, 1шт				
42	CO06A4	Imprejmuiiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Ограждение из сетки Н= 1,5м по опорам из трубы: труба Ф57х3 L=2,1м - 5шт, соедин.элементы -9.42кг, бетон В12.5- 0.35м3 под стойки ф1) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,028	m			482,00 77,36
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	85,00	52,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	85,00	24,66
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,5000	93,00	143,26
	27107037003401	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm (Соедин. эл-ты)	kg	1,2100	20,00	24,85
	28111063020051	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare (Стойки из трубы 57х3 L=2100) Гост 10704-91	kg	5,5000	20,00	112,97
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0450	2 670,00	123,56
		Total	lei			3 301,71
43	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Калитка из сетки)	m2			1 146,70 81,60
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	85,00	81,60
	20301129301501	Porti metalice inclusiv accesoriile (Калитка из сетки)	m2	1,0000	880,00	880,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	72,00	8,30
	6515	Уголок 50х5	kg	8,1000	20,00	162,00
		Total	lei			2 408,06
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)Козырек	kg			38,41 17,85
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	85,00	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	85,00	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	85,00	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	72,00	0,36
		Total	lei			379,87
45	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi	t			101,82

1	2	3	4	5	6	7
		cu inima plina, stilpi de cai de rulare				101,82
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	85,00	101,82
		<i>Total</i>	lei			6,72
46	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			525,61 346,52
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	85,00	143,03
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	85,00	203,48
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	51,00	166,21
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	40,00	9,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	49,00	3,79
		<i>Total</i>	lei			34,69
47	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			604,09 324,55
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	85,00	324,55
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	51,00	265,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	40,00	14,55
		<i>Total</i>	lei			39,87
48	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (толщ.100 мм)	m3			1 118,64 97,85
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	85,00	97,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	720,00	943,66
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,19
		<i>Total</i>	lei			525,76
49	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			2 460,51 654,51
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	85,00	620,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	85,00	34,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	730,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	720,00	559,68
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	720,00	515,52
		<i>Total</i>	lei			1 845,38
		1.1.6. Земляные работы для заземление шкафа (1шт)				
50	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			139,41 139,41
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	85,00	114,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	85,00	24,66
		<i>Total</i>	lei			125,47
51	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,36 26,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	85,00	26,36
		<i>Total</i>	lei			23,72
		1.1.7. Узел УПГ-8-2 (Прокладка газопровода в полиэтиленовом футляре ф75х6.8мм, L=4.5м , 1шт				
52	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si	buc			862,23 59,50

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, necarosabil tip I Mat. marunte (scinduri etc.)=1,030				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	85,00	59,50
	28752742000001	Capac cu rama (Ковер)	buc	1,0000	745,00	767,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,50	16,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	720,00	18,72
		Total	lei			862,23
53	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 (Подушка - основание под ковер - из бетона кл. B12,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			3 130,75 327,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	85,00	293,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	85,00	34,00
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	1,0250	2 670,00	2 803,50
		Total	lei			125,23
54	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			209,70 102,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	85,00	12,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	85,00	89,27
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	100,00	8,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	770,00	77,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 700,00	15,67
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 700,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
		Total	lei			62,91
55	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Каркас ,крыг 6 A- II)	kg			37,00 17,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	85,00	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	85,00	0,85
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			77,71
56	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			122,55 93,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	85,00	93,55
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	51,00	5,09
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	40,00	4,36
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	50,00	2,73
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	51,00	8,82
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	20,00	4,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	40,00	4,00
		Total	lei			13,48
57	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm Прокладка газопровода в футляре из ПЭ трубы φ75x6.8мм , L=4.5м) 1шт Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m			270,49 111,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	85,00	55,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	85,00	55,52
	252121671600075	Teava polietilena (Футляр из ПЭ трубы φ75x6.8)	m	1,0000	92,90	93,09
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	0,2630	10,00	2,64
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m	1,0600	60,00	63,73
		Total	lei			1 217,19
58	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale	m2			159,00

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), (Пенополимерный материал - 0,1кг на 1узел)				9,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	85,00	4,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	85,00	4,50
	252130260201	Пенополимерный материал	kg	5,0000	30,00	150,00
		Total	lei			3,18
59	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), (Пакля смоляная ленточная - 4,0кг на 1 узел)	m2			2 010,75 10,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	85,00	6,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	85,00	4,25
	2521302602904п	Пакля смоляная ленточная = 4,0кг/шт	kg	100,0000	20,00	2 000,00
		Total	lei			80,43
60		Лента полимерная липкая	m			30,30 0,00
	684321	Лента полимерная липкая	m	1,0100	30,00	30,30
		Total	lei			606,00
61	AcA11B1	Протаскивание труб через футляр	buc			28,90 28,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3400	85,00	28,90
		Total	lei			28,90
62	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 50 mm Контрольная трубка (УПГ-25)	buc			672,10 247,35
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	85,00	18,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	85,00	99,45
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	85,00	129,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0500	720,00	36,00
	272210311100032	Teava polietilena PE80 SDR11 Du32x3mm	m	1,0000	12,00	12,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	72,00	43,92
	654645100	Съемная полиэтиленовая заглушка ф50мм	buc	1,0000	77,00	77,00
	984156	Полуцилиндр из полиэтиленовой трубы SDR 41 D-250. L-500мм	m	0,5000	240,00	120,00
	54512	Защитная обертка из бризола	m2	0,5000	55,00	27,50
	14214022003931	Отмостка,асфальтобетон	m3	0,0500	2 100,00	105,00
	2663102100001125	Beton clasa.B12,5	m3	0,0010	2 670,00	2,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	0,0120	55,00	0,66
		Total	lei			672,10
63	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			2 930,00 260,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	85,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	85,00	0,00
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	1,0250	2 670,00	2 670,00
		Total	lei			2,93
64	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			890,50 76,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	85,00	76,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	720,00	792,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	22,00
		Total	lei			17,81
65	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (Отмостка - асф.бет. смесь, k=0.5) Коэффициент к материалам=0,500	m2			74,33 4,33
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	85,00	4,33
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate	t	0,0710	2 100,00	70,00

1	2	3	4	5	6	7
		marunte				
		<i>Total</i>	lei			4,46
		1.1.8. Узел УПГ-8-2 (Прокладка газопровода в полиэтиленовом футляре ф75х6.8мм, L=16м, 1шт				
66	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Mat. marunte (scinduri etc.)=1,030	buc			862,23 59,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	85,00	59,50
	28752742000001	Capac cu rama (Ковер)	buc	1,0000	745,00	767,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,50	16,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	720,00	18,72
		<i>Total</i>	lei			862,23
67	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 (Подушка - основание под ковер - из бетона кл. B12,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			3 130,75 327,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	85,00	293,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	85,00	34,00
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	1,0250	2 670,00	2 803,50
		<i>Total</i>	lei			125,23
68	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			209,70 102,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	85,00	12,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	85,00	89,27
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	100,00	8,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	770,00	77,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 700,00	15,67
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 700,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			62,91
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Каркас ,крыт 6 А- II)	kg			37,00 17,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	85,00	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	85,00	0,85
	27752763098869	Confectii metalice inglobate in beton (Каркас ,крыт 6 А- II)	kg	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			77,71
70	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			122,55 93,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	85,00	93,55
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	51,00	5,09
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	40,00	4,36
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	50,00	2,73
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	51,00	8,82
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	20,00	4,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	40,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			13,48
71	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm Прокладка газопровода в футляре из ПЭ трубы ф75х6.8мм, L=16м) 1шт	m			272,19 111,01

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	85,00	55,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	85,00	55,51
	252121671600075	Teava polietilena (Футляр из ПЭ трубы ф75x6.8)	m	1,0200	92,90	94,95
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	0,2500	10,00	2,51
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m	1,05999	60,00	63,73
		Total	lei			4 355,07
72	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), (Пенополимерный материал - 0,1кг на 1узел)	m2			159,00 9,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	85,00	4,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	85,00	4,50
	252130260201	Пенополимерный материал	kg	5,0000	30,00	150,00
		Total	lei			3,18
73	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), (Пакля смоляная ленточная - 4,0кг на 1 узел)	m2			2 010,75 10,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	85,00	6,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	85,00	4,25
	2521302602904п	Пакля смоляная ленточная = 4,0кг/шт	kg	100,0000	20,00	2 000,00
		Total	lei			80,43
74		Лента полимерная липкая	m			30,30 0,00
	684321	Лента полимерная липкая	m	1,0100	30,00	30,30
		Total	lei			606,00
75	AcA11B1	Протаскивание труб через футляр	buc			28,90 28,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3400	85,00	28,90
		Total	lei			28,90
76	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 50 mm Контрольная трубка (УПГ-25)	buc			672,10 247,35
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	85,00	18,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	85,00	99,45
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	85,00	129,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0500	720,00	36,00
	272210311100032	Teava polietilena PE80 SDR11 Du32x3mm	m	1,0000	12,00	12,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	72,00	43,92
	654645100	Съемная полиэтиленовая заглушка ф50мм	buc	1,0000	77,00	77,00
	984156	Полуцилиндр из полиэтиленовой трубы SDR 41 D-250. L-500мм	m	0,5000	240,00	120,00
	54512	Защитная обертка из бризолы	m2	0,5000	55,00	27,50
	14214022003931	Отмостка,асфальтобетон	m3	0,0500	2 100,00	105,00
	266310210000112 5	Beton clasa.B12,5	m3	0,0010	2 670,00	2,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	0,0120	55,00	0,66
		Total	lei			672,10
77	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			2 930,00 260,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	85,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	85,00	0,00
	266310210000012 5	Beton B12,5	m3	1,0250	2 670,00	2 670,00
		Total	lei			2,93
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			901,50 76,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	85,00	76,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	720,00	792,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	55,00	11,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	22,00
		Total	lei			18,03
79	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (Отмостка - асф.бет. смесь, k=0.5) Коэффициент к материалам=0,500	m2			74,33 4,33
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	85,00	4,33
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 100,00	70,00
		Total	lei			4,46
		1.1.9. Узел УПГ-30-2 Пересечение существующего эл. кабеля с полиэтиленовым газопроводом Ф40, в футляре Д=75х6,8, L=2,0м, 1шт				
80	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			10,20 10,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	85,00	10,20
		Total	lei			10,20
81	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm (Защитная п/этиленовая труба L=2,0м ф75,Х6.8. 1шт) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			102,36 9,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	85,00	3,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	85,00	6,12
	252121671000175	Защитная п/этиленовая труба ф75х6,8	m	1,0030	92,90	93,18
		Total	lei			204,72
82	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр п/э Д=110 SDR17.6) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m			357,79 111,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	85,00	55,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	85,00	55,52
	2521216716000110	Футляр п/э Д=110 SDR17.6	m	1,0200	138,00	141,04
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	100,00	17,04
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	10,00	10,12
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	500,00	78,56
		Total	lei			1 610,04
83		Лента полимерная липкая	m			30,30 0,00
	684321	Лента полимерная липкая	m	1,0100	30,00	30,30
		Total	lei			303,00
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			789,85 51,85
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	85,00	51,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	720,00	738,00
		Total	lei			473,91
		1.1.10. Разборка и восстановление асфальтового покрытия L=20. Н=0,6. (12м2)				
85	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			44,81 24,65

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	85,00	24,65
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	4 500,00	15,75
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	15,00	4,41
		<i>Total</i>	lei			1 792,40
86	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			230,79 136,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	85,00	136,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,52
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	55,00	42,63
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	55,00	42,63
		<i>Total</i>	lei			193,86
87	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка существующего щебёночного покрытия механизированным способом)	m3			29,06 12,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	85,00	12,16
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	12,04
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,86
		<i>Total</i>	lei			62,77
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50 % от объема. без ст.щебня)	m3			107,26 84,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	85,00	84,14
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,12
		<i>Total</i>	lei			115,84
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50 % от объема. с ст.щебня)	m3			846,71 84,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	85,00	84,14
	14111222017525	Щебень	m3	1,1500	643,00	739,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,12
		<i>Total</i>	lei			914,45
90	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			903,15 76,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	85,00	76,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	720,00	792,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
		<i>Total</i>	lei			1 083,78
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			858,29 84,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	85,00	84,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	643,00	739,45
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	55,00	11,52
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,12
		<i>Total</i>	lei			720,96
92	TsC03G1	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 autovehicule teren catg. III (Погрузка мусора от разборки)	100 m3			1 212,11 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	470,00	1 212,11
		<i>Total</i>	lei			23,03
93	TsI50C	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			26,58 0,00
	34105400000061	Autobasculanta	h-ut	0,0759	350,00	26,58
		<i>Total</i>	lei			99,40
94	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы на отвале)	100 m3			222,00 34,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	85,00	34,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	643,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	470,00	188,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2,22
95	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			209,34 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	85,00	4,25
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	2 100,00	197,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,40
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	500,00	2,67
		<i>Total</i>	lei			2 512,04
96	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			159,11 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	85,00	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 100,00	149,10
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	20,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	450,00	1,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	450,00	1,80
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	500,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			1 909,32
		1.2. Низкое давление ШГРП №10*				
		1.2.1. Земляные работы				
97	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			963,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	470,00	963,50
		<i>Total</i>	lei			2 562,91
98	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,10 175,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	85,00	175,10
		<i>Total</i>	lei			1 441,09
99	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			26,35 26,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	85,00	26,35
		<i>Total</i>	lei			1 439,48
100	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			512,28 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	470,00	512,28
		<i>Total</i>	lei			1 121,89
101	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			1 321,16 749,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	85,00	749,71
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	55,00	571,45
		<i>Total</i>	lei			2 893,33
102	TsD03C1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV,	100 m3			0,00

1	2	3	4	5	6	7
		executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in stratURI de 21-30 cm, teren catg. I sau II				0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4800	470,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			
		1.2.2. Арматура и трубопроводы				
103	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, (Газопровод из стальных электр. труб Ду57х3.0мм, ГОСТ 10704-91*)	m			110,91 44,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	85,00	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	85,00	22,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	85,00	11,05
	272210310700057	Conducta de otel (Газопровод из стальных электр. труб Ду57х3.0мм, ГОСТ 10704-91*)	m	1,0040	59,00	59,24
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	72,00	0,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	20,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	49,00	0,20
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	10,00	0,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	16,20	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	30,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	55,00	5,94
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	55,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			8 096,57
104	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, (Труба стальная электросварная Ду40х3.0 GOST 10704-91*)	m			103,88 44,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	85,00	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	85,00	22,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	85,00	11,05
	272210310700040	Conducta de otel (Труба стальная электросварная Ду40х3.0 GOST 10704-91*)	m	1,0040	52,00	52,21
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	72,00	0,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	20,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	49,00	0,20
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	10,00	0,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	16,20	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	30,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	55,00	5,94
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	55,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			7 999,06
105	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; (Газопровод из стальных электр. труб Ду32х2,5мм, ГОСТ 10704-91*)	m			96,58 44,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	85,00	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	85,00	22,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	85,00	11,05
	2722103107000321	Conducta de otel (Газопровод из стальных электр. труб Ду32х2,5мм, ГОСТ 10704-91*)	m	1,0040	45,00	45,18
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	72,00	0,72
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	10,00	0,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	30,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	55,00	5,94
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	55,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			8 305,45
106	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o	m			91,56

1	2	3	4	5	6	7
		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; (Газопровод из стальных электр. труб Ду25х2,8мм, ГОСТ 10704-91*)				44,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	85,00	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	85,00	22,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	85,00	11,05
	272210310700025	Conducta de otel (Газопровод из стальных электр. труб Ду25х2,8мм, ГОСТ 10704-91*)	m	1,0040	40,00	40,16
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	72,00	0,72
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	10,00	0,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	30,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	55,00	5,94
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	55,00	0,50
		Total	lei			1 281,77
107	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			16,60 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	85,00	12,75
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	55,00	3,85
		Total	lei			4 150,00
108	IzA08B k=2	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm 2 strat Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2			121,45 95,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	85,00	95,20
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	51,00	10,20
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	51,00	15,30
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	18,66	0,75
		Total	lei			4 131,58
109	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной под 90* ф57) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			138,15 89,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	85,00	89,25
	287527411015057 90c	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Отвод стальной ф57 под 90*)	buc	1,0000	35,00	35,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	55,00	13,20
		Total	lei			690,75
110	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной под 45* ф57) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			138,15 89,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	85,00	89,25
	287527411015057 45c	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Отвод стальной под 45* ф57)	buc	1,0000	35,00	35,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	55,00	13,20
		Total	lei			276,30
111	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной под 90* ф40) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			126,93 89,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	85,00	89,25
	287527411015040 90c	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Отвод стальной под 90* ф40)	buc	1,0000	24,00	24,48
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	55,00	13,20
		Total	lei			1 523,16
112	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de	buc			179,97

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф57/40) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020				89,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	85,00	89,25
	287527411015057 40tr	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф57/40)	buc	1,0000	76,00	77,52
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	55,00	13,20
		Total	lei			179,97
113	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф40/25) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			169,77 89,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	85,00	89,25
	287527411015040 25tr	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф40/25)	buc	1,0000	66,00	67,32
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	55,00	13,20
		Total	lei			169,77
114	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm (Труба полиэтиленовая PE80 SDR17.6 .D110x6,3) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			214,59 23,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	85,00	8,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	85,00	15,56
	252121671000111 0	Teava polietilena (Труба полиэтиленовая PE80 SDR17.6 .D110x6,3)	m	1,0050	136,00	136,68
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью "Газ" DFSL	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	33,00	0,89
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	55,00	0,11
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,00
		Total	lei			5 364,79
115	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm (Труба полиэтиленовая PE80 SDR17.6 . D90x5.1) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			134,32 15,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	85,00	5,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	85,00	10,29
	252121671000190	Teava polietilena PE80 SDR11 (Труба полиэтиленовая PE80 SDR17.6 . D90x5.1)	m	1,0050	99,50	100,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью "Газ" DFSL	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	33,00	0,86
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	55,00	0,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Total	lei			48 622,22
116	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm pina la 90 mm (Труба полиэтиленовая D75x4,3 PE80 SDR17.6) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			93,63 9,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	85,00	3,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	85,00	6,12
	252121671000175 1	Teava polietilena PE80 SDR11 (Труба полиэтиленовая D75x4,3 PE80 SDR17.6)	m	1,0030	65,60	65,80
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью "Газ" DFSL	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	33,00	0,66
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	55,00	0,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Total	lei			46 438,89

1	2	3	4	5	6	7
117	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 63x5,8) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			90,05 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	85,00	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	85,00	3,06
	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR11 (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 63x5,8)	m	1,0030	66,77	66,97
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью "Газ" DFSL	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	33,00	0,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	55,00	0,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Total	lei			7 473,77
118	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 50x4.6) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			59,18 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	85,00	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	85,00	3,06
	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11 Du50x4.6mm	m	1,0030	36,00	36,11
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью "Газ" DFSL	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	33,00	0,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	55,00	0,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Total	lei			3 136,70
119	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 40x3.7) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			44,14 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	85,00	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	85,00	3,06
	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 Du40x3.7mm	m	1,0030	21,00	21,06
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью "Газ" DFSL	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	33,00	0,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	55,00	0,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Total	lei			10 857,95
120	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 32x3.0) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			38,12 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	85,00	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	85,00	3,06
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 Du32x3.0mm	m	1,0030	15,00	15,05
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью "Газ" DFSL	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	33,00	0,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	55,00	0,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Total	lei			17 611,44
121	TfA01C2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o	m			282,35

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125 (Труба стальная электросварная ф108х4.0мм, ГОСТ 10704-91*)				73,95
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	85,00	17,85
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4600	85,00	39,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	85,00	17,00
	27221031070001081	Conducta de otel (Труба стальная электросварная ф108х4мм, ГОСТ 10704-91*)	m	1,0040	188,00	188,75
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	72,00	1,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	20,00	0,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	49,00	0,49
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	10,00	0,22
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	16,20	0,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	30,00	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1400	55,00	7,70
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	55,00	0,50
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	500,00	9,00
		Total	lei			847,06
122	IzA08B k=2	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm 2 strat Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2			121,42 95,17
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	85,00	95,17
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	51,00	10,20
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	51,00	15,30
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	18,66	0,75
		Total	lei			142,06
123	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной ф108-90*) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			281,97 89,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	85,00	89,25
	287527411015010890c	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Отвод стальной ф108-90*)	buc	1,0000	176,00	179,52
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	55,00	13,20
		Total	lei			281,97
124	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Тройник равнопроходной термозисторный D110 PE100 SDR11) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			1 060,80 102,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	85,00	102,00
	2523156713811110t	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Тройник равнопроходной термозисторный D110 PE100 SDR11)	buc	1,0000	840,00	840,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	55,00	59,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	55,00	59,40
		Total	lei			2 121,60
125	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Тройник равнопроходной термозисторный D32 PE100 SDR11) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			314,00 68,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	85,00	68,00
	252315671381132t	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Тройник равнопроходной термозисторный D32 PE100 SDR11)	buc	1,0000	180,00	180,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			942,00
126	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Переход термозисторный D110/D90 ПЕ100 DR 11) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			829,80 102,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	85,00	102,00
	252315671381111090tr	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход термозисторный D110/D90 ПЕ100 DR 11)	buc	1,0000	609,00	609,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	55,00	59,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	55,00	59,40
		<i>Total</i>	lei			1 659,60
127	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Переход термозисторный D110/D63 ПЕ100 DR 11) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			723,80 102,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	85,00	102,00
	252315671381111063tr	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход термозисторный D110/D63 ПЕ100 DR 11)	buc	1,0000	503,00	503,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	55,00	59,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	55,00	59,40
		<i>Total</i>	lei			723,80
128	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Переход термозисторный D90/D75 ПЕ100 DR 11) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			938,00 85,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	85,00	85,00
	25231567138119075tr	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход термозисторный D90/D75 ПЕ100 DR 11)	buc	1,0000	765,00	765,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	55,00	44,00
		<i>Total</i>	lei			1 876,00
129	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Переход термозисторный D75/D63 ПЕ100 SDR11) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			733,00 85,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	85,00	85,00
	25231567138117563tr	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход термозисторный D75/D63 ПЕ100 SDR11)	buc	1,0000	560,00	560,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	55,00	44,00
		<i>Total</i>	lei			1 466,00
130	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переход термозисторный D63/D50 ПЕ100 SDR11) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			333,00 68,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	85,00	68,00
	25231567138116350tr	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход термозисторный D63/D50 ПЕ100 SDR11)	buc	1,0000	199,00	199,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			333,00
131	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			344,00

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переход термозисторный D63/D40 PE100 SDR11) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000				68,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	85,00	68,00
	252315671381163 40tr	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход термозисторный D63/D40 PE100 SDR11)	buc	1,0000	210,00	210,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,00
		Total	lei			344,00
132	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50mm - Переход термозисторный Dn50/32 ПЕ 100 SDR11 Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			309,00 68,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	85,00	68,00
	252315671381150 32tr	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход термозисторный Dn50/32 ПЕ 100 SDR11	buc	1,0000	175,00	175,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,00
		Total	lei			309,00
133	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50mm - Переход термозисторный Dn40/32 ПЕ 100 SDR11 Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			266,00 68,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	85,00	68,00
	252315671381140 32tr	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход термозисторный Dn40/32 ПЕ 100 SDR11	buc	1,0000	132,00	132,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,00
		Total	lei			798,00
134	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Муфта с закладными нагревателями D110 PE100 SDR11) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			390,80 102,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	85,00	102,00
	252315671381111 0m	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта с закладными нагревателями D110 PE100 SDR11)	buc	1,0000	170,00	170,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	55,00	59,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	55,00	59,40
		Total	lei			781,60
135	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Муфта с закладными нагревателями D90 PE100 SDR11) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			315,00 85,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	85,00	85,00
	252315671381190 m	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта с закладными нагревателями D90 PE100 SDR11)	buc	1,0000	142,00	142,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	55,00	44,00
		Total	lei			1 260,00
136	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Муфта с закладными нагревателями D75 PE100 SDR11) Material marunt (alcool, detergent, creion	buc			332,00 85,00

1	2	3	4	5	6	7
		marcator)=1,000				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	85,00	85,00
	252315671381175 m	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта с закладными нагревателями D75 PE100 SDR11)	buc	1,0000	159,00	159,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	55,00	44,00
		Total	lei			1 660,00
137	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта с закладными нагревателями D63 PE100 SDR11) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			211,00 68,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	85,00	68,00
	252315671381163 m	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта с закладными нагревателями D63 PE100 SDR11)	buc	1,0000	77,00	77,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,00
		Total	lei			211,00
138	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта с закладными нагревателями D50 PE100 SDR11) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			218,00 68,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	85,00	68,00
	252315671381150 m	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта с закладными нагревателями D50 PE100 SDR11)	buc	1,0000	84,00	84,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,00
		Total	lei			218,00
139	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта с закладными нагревателями D40 PE100 SDR11) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			190,00 68,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	85,00	68,00
	252315671381140 m	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта с закладными нагревателями D40 PE100 DR11	buc	1,0000	56,00	56,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,00
		Total	lei			570,00
140	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта с закладными нагревателями D32 PE100 SDR11) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			189,00 68,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	85,00	68,00
	252315671381132 m	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта с закладными нагревателями D32 PE100 SDR11)	buc	1,0000	55,00	55,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,00
		Total	lei			945,00
		1.2.3. УПГ-1-1 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=32) - 54шт				
141	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm Футляр из металлической трубы ду=108мм	m			798,46 35,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	85,00	35,70

1	2	3	4	5	6	7
	2521216701000108	Teava din otel Футляр из металлической трубы ду=108мм	m	1,0200	188,45	192,22
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	8,2800	48,00	397,44
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	51,00	6,12
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	72,00	10,08
	123400	Пакля смоляная	kg	1,8000	20,00	36,00
	123401	Пенополимерный материал	kg	4,0000	30,00	120,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	15,00	0,90
		Total	lei			43 116,79
142	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			3 106,04 327,26
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	85,00	293,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	85,00	34,00
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	1,0250	2 670,00	2 778,78
		Total	lei			1 677,26
143	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-54шт, патрубок Д20мм-54шт, кожух 350x450x3-54шт)=7.24кг x 54 buc.	kg			39,55 19,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	85,00	19,55
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			15 462,49
144	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			101,97 101,97
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	85,00	101,97
		Total	lei			39,87
145	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			525,17 345,88
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	85,00	142,84
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	85,00	203,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	51,00	166,32
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	40,00	9,21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	49,00	3,76
		Total	lei			205,34
146	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			604,37 324,78
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	85,00	324,78
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	51,00	265,17
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	40,00	14,42
		Total	lei			236,31
147	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			38,12 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	85,00	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	85,00	3,06
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 Du32x3.0mm	m	1,0030	15,00	15,05
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью "Газ" DFSL	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	33,00	0,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	55,00	0,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Total	lei			3 087,73

1	2	3	4	5	6	7
148	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			91,56 44,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	85,00	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	85,00	22,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	85,00	11,05
	272210310700025	Conducta de otel (Газопровод из стальных электр. труб Ду25x2,8мм, ГОСТ 10704-91*)	m	1,0040	40,00	40,16
	2735725901259	Electrod sud.otel e43,2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	72,00	0,72
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	10,00	0,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	30,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	55,00	5,94
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	55,00	0,50
		Total	lei			2 471,99
149	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			148,29 52,71
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	85,00	2,55
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	85,00	44,21
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	85,00	2,55
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0400	85,00	3,41
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	48,00	4,99
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	40,00	1,84
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	16,20	42,80
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	2,6420	16,20	42,80
	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
		Total	lei			480,47
150	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта с закладными нагревателями D32 PE80 SDR11) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			189,00 68,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	85,00	68,00
	252315671381132 m	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта с закладными нагревателями D32 PE100 SDR11)	buc	1,0000	55,00	55,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,00
		Total	lei			3 402,00
151	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Переход полиэтилен-сталь Дн 32x25 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			183,00 0,00
	252315671381132 25tpo	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход полиэт/сталь Дн 32x25	buc	1,0000	183,00	183,00
		Total	lei			9 882,00
		1.2.4. Узел УПГ 17-1 (Д-32) 4 шт Цокольный ввод п/э газопровода				
152	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm Футляр из металлической трубы ду=108мм	m			798,46 35,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	85,00	35,70
	252121670100010 8	Teava din otel Футляр из металлической трубы ду=108мм	m	1,0200	188,45	192,22
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	8,2800	48,00	397,44
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	51,00	6,12
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	72,00	10,08
	123400	Пахла смоляная	kg	1,8000	20,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
	123401	Пенополимерный материал	kg	4,0000	30,00	120,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	15,00	0,90
		Total	lei			3 193,84
153	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			3 130,75 327,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	85,00	293,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	85,00	34,00
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	1,0250	2 670,00	2 803,50
		Total	lei			125,23
154	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			38,12 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	85,00	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	85,00	3,06
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 Du32x3.0mm	m	1,0030	15,00	15,05
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью "Газ" DFSL	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	33,00	0,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	55,00	0,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Total	lei			228,72
155	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			91,56 44,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	85,00	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	85,00	22,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	85,00	11,05
	272210310700025	Conducta de otel (Газопровод из стальных электр. труб Ду25x2,8мм, ГОСТ 10704-91*)	m	1,0040	40,00	40,16
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	72,00	0,72
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	10,00	0,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	30,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	55,00	5,94
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	55,00	0,50
		Total	lei			183,11
156	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			148,42 52,83
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	85,00	2,50
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	85,00	44,29
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	85,00	2,50
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0400	85,00	3,54
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	48,00	5,00
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	40,00	1,83
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	16,20	42,79
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	2,6420	16,20	42,79
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	20,00	0,58
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	15,00	2,58
		Total	lei			35,62
157	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (муфта) din polietilena, tevile avind diametrul de 32mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			189,00 68,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	85,00	68,00

1	2	3	4	5	6	7
	252315671381132 m	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта с закладными нагревателями D32 PE100 SDR11)	buc	1,0000	55,00	55,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			756,00
158	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход полиэтилен-сталь Дн 32x25 Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			183,00 0,00
	252315671381132 25tpo	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход полиэт/сталь Дн 32x25	buc	1,0000	183,00	183,00
		<i>Total</i>	lei			732,00
159	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1"	buc			215,95 63,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	85,00	63,75
	287527420520025	Кран шаровый муфтовый Ру 0.6 Мпа, Ду25мм	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	30,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	40,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			863,80
160	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-4шт, патрубок Д20мм-4шт, кожух 350x450x3-4шт)=7.14кгx4шт	kg			39,55 19,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	85,00	19,55
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			1 129,57
161	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			102,00 102,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	85,00	102,00
		<i>Total</i>	lei			29,58
162	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			525,07 345,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	85,00	142,76
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	85,00	203,14
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	51,00	166,21
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	40,00	9,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	49,00	3,72
		<i>Total</i>	lei			152,27
163	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			604,31 324,76
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	85,00	324,76
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	51,00	265,21
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	40,00	14,34
		<i>Total</i>	lei			175,25
		1.2.5. УПГ-3-1 Вход полиэтиленового газопровода из земли D90мм. - 1шт				
164	TfA01D1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 150 (Труба стальная ф150)	m			381,74 73,10
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	85,00	16,15
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4700	85,00	39,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	85,00	17,00
	272210310700015 0	Conducta de otel (Труба стальная ф150)	m	1,0040	285,00	286,22

1	2	3	4	5	6	7
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0640	72,00	4,63
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0050	20,00	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	49,00	0,49
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	10,00	0,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	16,20	0,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0040	30,00	0,13
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	55,00	7,43
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	55,00	0,51
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	500,00	8,93
		Total	lei			534,43
165	GD54F	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 180 mm (Переход полиэтилен-сталь 180x150) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			3 900,00 0,00
	252315671381118 0150r	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход полиэтилен-сталь 180x150)	buc	1,0000	3 900,00	3 900,00
		Total	lei			3 900,00
166	GD54F	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 180 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			1 038,50 127,50
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,5000	85,00	127,50
	252315671381118 0m	Fiting polietilena (mufa) 180 mm	buc	1,0000	746,00	746,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5000	55,00	82,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5000	55,00	82,50
		Total	lei			1 038,50
167	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Отвод 90* стальной ф150мм) Materiale marunte (oxigen, carbide, electrozi etc.)=1,020	buc			767,70 277,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	85,00	277,95
	287527411015015 0c	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Отвод 90* стальной ф150мм)	buc	1,0000	430,00	438,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	55,00	51,15
		Total	lei			767,70
168	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр из трубы ф200мм, L=1.0м) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m			728,49 144,17
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	85,00	33,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	85,00	55,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	85,00	55,51
	252121671600020 0	Teava polietilena (Футляр из трубы ф200мм)	m	1,0200	430,00	439,46
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	0,2630	10,00	2,64
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m	1,0600	60,00	63,72
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	500,00	78,50
		Total	lei			728,49
169	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			3 105,00 328,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	85,00	294,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	85,00	34,00
	266310210000012 5	Beton B12,5	m3	1,0250	2 670,00	2 776,80
		Total	lei			155,25
170	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			903,15

1	2	3	4	5	6	7
						76,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	85,00	76,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	720,00	792,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
		<i>Total</i>	lei			1 806,30
171	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 50x50x 0,8м-1шт, полоса 50x5-1шт,болт с гайкой -1шт) =5,98кгx1шт	kg			39,55 19,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	85,00	19,55
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			236,48
172	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			100,00 100,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	85,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			0,60
173	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			516,67 340,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	85,00	141,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	85,00	198,33
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	51,00	170,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	40,00	6,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	49,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			3,10
174	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			603,33 326,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	85,00	326,67
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	51,00	263,33
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	40,00	13,33
		<i>Total</i>	lei			3,62
		1.2.6. Узел УПГ-2-1 (D-63) Вход -выход из земли полиэт. газопровода ,1шт				
175	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparii de gaze sub 200 mm	buc			779,80 334,05
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	85,00	18,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	85,00	86,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	85,00	99,45
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	85,00	129,20
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	643,00	70,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	720,00	79,20
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	230,00	36,80
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	40,00	42,00
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A	m	1,5000	59,00	88,50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	20,00	56,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	72,00	43,92
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	55,00	28,60
		<i>Total</i>	lei			779,80
176	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 φ 63x5,8) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			90,05 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	85,00	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	85,00	3,06
	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR11 (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 φ 63x5,8)	m	1,0030	66,77	66,97

1	2	3	4	5	6	7
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaј Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью "Газ" DFSL	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	33,00	0,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	55,00	0,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Total	lei			90,05
177	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 50 mm	m			122,54 54,42
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	85,00	16,16
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	85,00	26,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	85,00	11,90
	272210310700050	Conducta de otel Ду50мм	m	1,0040	59,00	59,24
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	72,00	1,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	20,00	0,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	49,00	0,30
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	10,00	0,02
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	16,20	0,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0020	30,00	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	55,00	6,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	55,00	0,56
		Total	lei			61,27
178	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			148,17 52,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	85,00	2,39
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	85,00	44,39
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	85,00	2,39
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0400	85,00	3,33
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	48,00	5,06
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	40,00	1,78
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	16,20	42,83
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	2,6420	16,20	42,83
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	20,00	0,56
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	15,00	2,61
		Total	lei			26,67
179	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта с закладными нагревателями D63 PE80 SDR11) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			211,00 68,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	85,00	68,00
	252315671381163 m	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта с закладными нагревателями D63 PE100 SDR11)	buc	1,0000	77,00	77,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,00
		Total	lei			211,00
180	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63-90 mm (Переход полиэтилен - сталь D63/D50) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			391,00 0,00
	252315671381163 50тро	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)(Переход полиэтилен - сталь D63/D50)	buc	1,0000	391,00	391,00
		Total	lei			391,00
181	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (отвод) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm под 90* Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			408,00 85,00

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	85,00	85,00
	252315671381163 90с	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод полиэтиленовый с накладными нагревателями Д63 под 90*	buc	1,0000	235,00	235,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	55,00	44,00
		Total	lei			408,00
182	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm Футляр из металлической трубы ду=219мм	m			955,74 35,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	85,00	35,70
	252121670100021 9	Teava din otel - Футляр из металлической трубы Д219 мм	m	1,0200	342,65	349,50
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	8,2800	48,00	397,44
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	51,00	6,12
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	72,00	10,08
	123400	Пакля смоляная	kg	1,8000	20,00	36,00
	123401	Пенополимерный материал	kg	4,0000	30,00	120,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	15,00	0,90
		Total	lei			955,74
183	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			3 002,00 332,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	85,00	298,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	85,00	34,00
	266310210000012 5	Beton B12,5	m3	1,0250	2 670,00	2 670,00
		Total	lei			30,02
184	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-1шт, патрубок Д20мм-1шт, кожух 350х450х3-1шт)=7.24кг	kg			39,55 19,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	85,00	19,55
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			286,33
185	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			97,14 97,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	85,00	97,14
		Total	lei			0,68
186	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			538,57 352,86
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	85,00	145,71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	85,00	207,14
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	51,00	167,14
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	40,00	11,43
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	49,00	7,14
		Total	lei			3,77
187	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			608,57 328,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	85,00	328,57
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	51,00	262,86
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	40,00	17,14
		Total	lei			4,26
		1.2.7. Тройниковый переходный узел (ТПУ) Dn-d 40-32, УПГ-14-1(40-32), 10шт				

1	2	3	4	5	6	7
188	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Тройник равнопроходной термозисторный D40 PE 80 SDR11) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			369,00 68,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	85,00	68,00
	252315671381140 t	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Тройник равнопроходной термозисторный D40 PE 100 SDR11)	buc	1,0000	235,00	235,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,00
		Total	lei			3 690,00
189	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50mm - Переход термозисторный Dn40/32 ПЕ 100 SDR11 Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			266,00 68,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	85,00	68,00
	252315671381140 32tr	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход термозисторный Dn40/32 ПЕ 100 SDR11	buc	1,0000	132,00	132,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,00
		Total	lei			2 660,00
		1.2.8. Тройниковый переходный узел (ТПУ), УПГ-14-2 (50-32), 3шт				
190	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, (Тройник равнопроходной термозисторный D50) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			429,00 68,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	85,00	68,00
	252315671381150 t	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Тройник равнопроходной термозисторный D50	buc	1,0000	295,00	295,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,00
		Total	lei			1 287,00
191	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50mm - Переход термозисторный Dn50/32 ПЕ 100 SDR11 Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			309,00 68,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	85,00	68,00
	252315671381150 32tr	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход термозисторный Dn50/32 ПЕ 100 SDR11	buc	1,0000	175,00	175,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,00
		Total	lei			927,00
		1.2.9. Тройниковый переходный узел (ТПУ) Dn-d 63-32, УПГ-14-3, 2шт				
192	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, (Тройник равнопроходной термозисторный D63) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			439,00 68,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	85,00	68,00
	252315671381163 t	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Тройник равнопроходной термозисторный D63	buc	1,0000	305,00	305,00

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			878,00
193	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переход термозисторный Dn63-32 ПЕ 80 SDR11) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			328,00 68,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	85,00	68,00
	252315671381163 32tr	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход термозисторный D63/D32 PE100 SDR11)	buc	1,0000	194,00	194,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			656,00
		1.2.10. Тройниковый переходный узел (ТПУ) Dn-d 75-32, УПГ-14-4, 23шт				
194	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Тройник неравнопроходной термозисторный D75 -32) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			1 413,00 85,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	85,00	85,00
	252315671381175 32t	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Тройник неравнопроходной термозисторный D75 -32)	buc	1,0000	1 240,00	1 240,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	55,00	44,00
		<i>Total</i>	lei			32 499,00
195	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm - Муфта термозисторная Dn75 ПЕ 80 SDR11 Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			332,00 85,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	85,00	85,00
	252315671381175 m	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта с закладными нагревателями D75 PE100 SDR11)	buc	1,0000	159,00	159,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	55,00	44,00
		<i>Total</i>	lei			15 272,00
196	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта с закладными нагревателями D32 PE80 SDR11) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			189,00 68,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	85,00	68,00
	252315671381132 m	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта с закладными нагревателями D32 PE100 SDR11)	buc	1,0000	55,00	55,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			4 347,00
		1.2.11. Тройниковый переходный узел (ТПУ) Dn-d 90-32, УПГ-14-5, 13шт				
197	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Тройник неравнопроходной	buc			983,00 85,00

1	2	3	4	5	6	7
		термозисторный D90 PE100 SDR11) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	85,00	85,00
	252315671381190 63t	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Тройник неравнопроходной термозисторный D90 -63)	buc	1,0000	810,00	810,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,8000	55,00	44,00
		Total	lei			12 779,00
198	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переход термозисторный Dn63-32 ПЕ 80 SDR11) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			328,00 68,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	85,00	68,00
	252315671381163 32tr	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход термозисторный D63/D32 PE100 SDR11)	buc	1,0000	194,00	194,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,00
		Total	lei			4 264,00
		1.2.12. Тройниковый переходный узел (ТПУ) Dn-d 75- 40, УПГ-14-12, 1шт				
199	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 75-40 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			977,00 85,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	85,00	85,00
	252315671381175 40t	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Тройник с закладных нагревателей неравно проходной D75-40мм	buc	1,0000	804,00	804,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,8000	55,00	44,00
		Total	lei			977,00
200	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Муфта с закладными нагревателями D75 PE100 SDR11) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			332,00 85,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	85,00	85,00
	252315671381175 m	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта с закладными нагревателями D75 PE100 SDR11)	buc	1,0000	159,00	159,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,8000	55,00	44,00
		Total	lei			664,00
201	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта с закладными нагревателями D40 PE80) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			190,00 68,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	85,00	68,00
	252315671381140 m	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта с закладными нагревателями D40 PE100 DR11	buc	1,0000	56,00	56,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,00
		Total	lei			190,00
		1.2.13. Тройниковый переходный узел (ТПУ) Dn-d 90- 40, УПГ-14-13, 2шт				

1	2	3	4	5	6	7
202	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Тройник неравнопроходной термозисторный D90 -63) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			983,00 85,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	85,00	85,00
	252315671381190 63t	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Тройник неравнопроходной термозисторный D90 -63)	buc	1,0000	810,00	810,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	55,00	44,00
		Total	lei			1 966,00
203	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переход термозисторный Dn63-40 ПЕ 80 SDR11) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			344,00 68,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	85,00	68,00
	252315671381163 40tr	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход термозисторный D63/D40 PE100 SDR11)	buc	1,0000	210,00	210,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,00
		Total	lei			688,00
		1.2.14. УПГ 33 Установка счетчика газа на опоре Ду 25 ,G 4,0 Т в пластмассовом шкафу на отдельно стоящей опоре(64шт)				
204	IA52A	Cutie pentru protectia conturului de gaze	buc			741,35 170,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	85,00	170,00
	2811236829552	Cutie 800 x 600 x 350	buc	1,0000	450,00	450,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,50	3,75
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	720,00	57,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	20,00	60,00
		Total	lei			47 446,40
205	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, (Кран шаровый муфтовый ф25мм)	buc			189,57 38,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	85,00	38,25
	287527420520025	Кран шаровый муфтовый Ру 0.6 Мпа, Ду25мм	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinera fuioar	kg	0,0120	30,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	40,00	0,96
		Total	lei			12 132,48
206	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; Отвод ст. Д=20мм	buc			223,51 193,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1800	85,00	100,30
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	85,00	93,50
	287527404000020 c	Cot sau reductie de otel Отвод ст. Д=20мм	buc	1,0000	12,00	12,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	72,00	8,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	20,00	2,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	49,00	2,94
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	16,20	0,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0730	30,00	2,19
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	55,00	0,50
		Total	lei			14 304,32
207	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg /	kg			39,55 19,55

1	2	3	4	5	6	7
		bucata				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	85,00	19,55
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			1 986,98
208	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			112,21 112,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	85,00	112,21
		Total	lei			228,91
209	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, (Фундамент под опоры из бетона B12,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			3 151,32 374,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	85,00	340,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	85,00	34,00
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	1,0250	2 670,00	2 777,32
		Total	lei			6 428,70
210	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Опора ф50, Н=2,2м (под счетчик), 64шт	kg			36,71 16,15
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	85,00	16,15
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	27752763098865	Confectii metalice - Опора ф50, Н=2,2м (под счетчик),	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	72,00	0,36
		Total	lei			20 933,52
211	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata - Кронштейн для крепления газопровода (0,3х2шт=0,6кг/шт)	kg			39,55 19,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	85,00	19,55
	271070000000002	Suporti sau dispozitive - Кронштейн для крепления газопровода (0,3х2шт=0,6кг/шт)	kg	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			1 518,72
212	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Крепление уголок 50х50х4, (3,10х 0,3м) Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,002	kg			58,73 25,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	85,00	25,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0400	30,00	1,20
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	49,00	0,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	20,00	0,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	20,00	0,40
	2710703504768850	(Крепление уголок 50х50х4, (3,10х 0,3м)	kg	1,0400	20,00	20,84
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	55,00	4,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		Total	lei			3 495,43
213	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			102,05 102,05
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	85,00	102,05
		Total	lei			73,27
214	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			525,15 345,92
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	85,00	142,77

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	85,00	203,15
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	51,00	166,28
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	40,00	9,19
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	49,00	3,76
		<i>Total</i>	lei			377,06
215	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			604,33 324,74
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	85,00	324,74
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	51,00	265,22
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	40,00	14,37
		<i>Total</i>	lei			433,91
216	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)	m			85,62 44,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	85,00	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	85,00	22,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	85,00	11,05
	2722103107000251	Conducta de otel (Газопровод из стальных электр. труб Ду25x2,8мм)	m	1,0040	40,00	40,16
	2735275901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	72,00	0,72
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	10,00	0,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	30,00	0,03
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	55,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			16 438,08
		1.2.15. УПГ 36 Установка счетчика газа на стене (4,0шт)				
217	IA52A	Cutie pentru protectia contorului de gaze	buc			741,35 170,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	85,00	170,00
	2811236829552	Cutie 800 x 600 x 350	buc	1,0000	450,00	450,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,50	3,75
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	720,00	57,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	20,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			2 965,40
218	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Кран шаровый муфтовый ф20мм)	buc			355,53 51,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	85,00	51,00
	287527420500020	Robinet (Кран шаровый муфтовый ф20мм)	buc	1,0000	70,00	70,00
	287527442820020	Flansa rotunda libera ф20	buc	2,0000	75,00	150,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	6,00	48,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,60	4,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	10,00	0,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	20,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	30,00	10,20
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	20,00	2,00
	1542126108945	Ulei de in sivat	kg	0,0150	42,00	0,63
		<i>Total</i>	lei			1 422,12
219	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Кран шаровый Ду-20 P-0,6 МПа КШ 20)	buc			861,05 49,30
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	85,00	49,30
	287527420210020	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere (Кран шаровый фланцевый Ду-20 P-0,6 МПа КШ 20)	buc	1,0000	720,00	720,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	7,00	56,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	2,00	16,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	51,00	0,51
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	18,66	0,37
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	49,00	1,47
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	10,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			3 444,21
220	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 20 mm	buc			162,13 42,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	85,00	42,50
	287527440020020	Flanse din otel $\phi 20\text{mm}$	buc	1,0000	75,00	75,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	72,00	24,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	20,00	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0400	30,00	1,20
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	55,00	18,15
		<i>Total</i>	lei			1 297,04
221	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; Переход $\phi 25 \times 20$	buc			320,41 193,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1800	85,00	100,30
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	85,00	93,50
	287527404000025 20r	Cot sau reductie de otel Переход $\phi 25 \times 20$	buc	1,0000	50,00	50,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	72,00	8,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	20,00	2,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	49,00	2,94
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	16,20	0,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0730	30,00	2,19
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0710	55,00	58,91
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	55,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			1 281,64
222	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Кронштейн для крепления газопровода (0,3x2шт=0,6кг/шт)	kg			39,55 19,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	85,00	19,55
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			94,92
223	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Крепление уголок 40x40x4, (3,10x 0,3м) Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,002	kg			58,72 25,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	85,00	25,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0400	30,00	1,20
	271070350476040 3	Otel cornier Уголок 40x40x3mm	kg	1,0400	20,00	20,84
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	49,00	0,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	20,00	0,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	20,00	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	55,00	4,41
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	500,00	4,97
		<i>Total</i>	lei			218,44
224	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - (Крепление шкафа к стене (6,0кгx4,0шт)	kg			36,71 16,15
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	85,00	16,15
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	277527630988621	Confectii metalice - (Крепление шкафа к стене (6,5кгx12кг	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	72,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			881,04
225	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectioniilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			102,00 102,00

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	85,00	102,00
		<i>Total</i>	lei			3,06
226	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			525,00 345,67
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	85,00	141,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	85,00	204,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	51,00	166,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	40,00	9,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	49,00	3,33
		<i>Total</i>	lei			15,75
227	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			606,00 326,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	85,00	326,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	51,00	265,33
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	40,00	14,67
		<i>Total</i>	lei			18,18
228	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 водогазопроводная Ду 20х3,2мм)	m			79,51 44,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	85,00	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	85,00	22,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	85,00	11,05
	272210310700020	(Труба водогазопроводная Ду 20х3,2мм	m	1,0040	28,00	28,11
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	72,00	0,72
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	10,00	0,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	30,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	55,00	5,94
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	55,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			954,08
		1.2.16. Узел УПГ-8-2 (Прокладка газопровода в полиэтиленовом футляре ф75х6.8мм, L=6.5м, 2шт				
229	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Mat. marunte (scinduri etc.)=1,030	buc			862,23 59,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	85,00	59,50
	28752742000001	Capac cu rama (Ковер)	buc	1,0000	745,00	767,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,50	16,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	720,00	18,72
		<i>Total</i>	lei			1 724,46
230	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 (Подушка - основание под ковер - из бетона кл. B12,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			3 097,38 327,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	85,00	293,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	85,00	34,00
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	1,0250	2 670,00	2 770,13
		<i>Total</i>	lei			247,79
231	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			209,67 102,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	85,00	12,75

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	85,00	89,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	100,00	8,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	770,00	77,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 700,00	15,67
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 700,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
		Total	lei			125,80
232	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Каркас ,крыг 6 A- II)	kg			37,00 17,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	85,00	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	85,00	0,85
	277527630988601	Confectii metalice inglobate(Каркас,крыг 6 A- II)	kg	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			155,40
233	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			122,27 93,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	85,00	93,50
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	51,00	5,32
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	40,00	4,36
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	50,00	2,50
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	51,00	8,59
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	20,00	4,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	40,00	4,00
		Total	lei			26,90
234	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm Прокладка газопровода в футляре из ПЭ трубы ф75х6.8мм, L=8.5м) 2шт Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m			272,32 111,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	85,00	55,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	85,00	55,51
	252121671600075	Teava polietilena (Футляр из ПЭ трубы ф75х6.8)	m	1,0200	92,90	94,95
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	0,2630	10,00	2,64
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m	1,0600	60,00	63,73
		Total	lei			4 629,48
235	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), (Пенополимерный материал - 0,1кг на 1узел)	m2			160,75 10,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	85,00	6,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	85,00	4,25
	252130260201	Пенополимерный материал	kg	5,0000	30,00	150,00
		Total	lei			6,43
236	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), (Пахла смоляная ленточная - 4,0кг на 1 узел)	m2			2 010,63 10,63
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	85,00	6,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	85,00	4,25
	2521302602904п	Пахла смоляная ленточная = 4,0кг/шт	kg	100,0000	20,00	2 000,00
		Total	lei			160,85
237		Лента полимерная липкая	m			30,30 0,00
	684321	Лента полимерная липкая	m	1,0100	30,00	30,30
		Total	lei			1 212,00
238	AcA11B1	Протаскивание труб через футляр	buc			28,90 28,90

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3400	85,00	28,90
		<i>Total</i>	lei			57,80
239	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 50 mm Контрольная трубка (УПГ-25)	buc			672,10
						247,35
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	85,00	18,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	85,00	99,45
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	85,00	129,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0500	720,00	36,00
	272210311100032	Teava polietilena PE80 SDR11 Du32x3mm	m	1,0000	12,00	12,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	72,00	43,92
	654645100	Съемная полиэтиленовая заглушка ф50мм	buc	1,0000	77,00	77,00
	984156	Полуцилиндр из полиэтиленовой трубы SDR 41 D-250. L-500мм	m	0,5000	240,00	120,00
	54512	Защитная обертка из бризола	m2	0,5000	55,00	27,50
	14214022003931	Отмостка,асфальтобетон	m3	0,0500	2 100,00	105,00
	2663102100001125	Beton clasa.B12,5	m3	0,0010	2 670,00	2,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	0,0120	55,00	0,66
		<i>Total</i>	lei			1 344,20
240	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			3 015,00
						345,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	85,00	300,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	85,00	45,00
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	1,0250	2 670,00	2 670,00
		<i>Total</i>	lei			6,03
241	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			903,00
						76,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	85,00	76,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	720,00	792,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	55,00	11,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,50
		<i>Total</i>	lei			36,12
242	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (Отмостка - асф.бет. смесь, k=0.5) Коэффициент к материалам=0,500	m2			74,25
						4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	85,00	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 100,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			8,91
		1.2.17. Узел УПГ-8-5 (Прокладка газопровода ф75мм в полиэтиленовом футляре ф110x10,0 мм, L=8.5m 1шт				
243	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Ковеп Mat. marunte (scinduri etc.)=1,030	buc			862,23
						59,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	85,00	59,50
	28752742000001	Capac cu rama (Ковеп)	buc	1,0000	745,00	767,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,50	16,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	720,00	18,72
		<i>Total</i>	lei			862,23
244	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 (Подушка - основание под ковер - из	m3			3 130,75
						327,25

1	2	3	4	5	6	7
		betona кл. B12,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	85,00	293,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	85,00	34,00
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	1,0250	2 670,00	2 803,50
		Total	lei			125,23
245	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			209,70 102,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	85,00	12,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	85,00	89,27
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	100,00	8,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	770,00	77,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 700,00	15,67
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 700,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
		Total	lei			62,91
246	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Каркас ,круг 6 A- II)	kg			37,00 17,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	85,00	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	85,00	0,85
	277527630988601	Confectii metalice inglobate(Каркас,круг 6 A- II)	kg	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			77,71
247	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			122,20 93,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	85,00	93,50
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	51,00	5,10
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	40,00	4,40
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	50,00	2,50
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	51,00	8,70
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	20,00	4,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	40,00	4,00
		Total	lei			12,22
248	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр из трубы ф110x10мм, L=8.5м) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m			396,95 111,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	85,00	55,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	85,00	55,51
	2521216716000110	Футляр п/з Д=110 SDR17.6	m	1,0200	138,00	141,04
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	0,2630	10,00	2,64
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m	1,0600	60,00	63,73
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	500,00	78,53
		Total	lei			3 374,07
249		Пенополимерный материал в футляр	kg			30,00 0,00
	123401	Пенополимерный материал	kg	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			3,00
250	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная, 4кг на 1 узел)	m2			8 898,89 10,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	85,00	10,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	85,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2521302602904п	Пакля смоляная ленточная = 4,0кг/шт	kg	444,3900	20,00	8 888,89
		Total	lei			80,09
251		Лента полимерная липкая	m			30,00
						0,00
	684321	Лента полимерная липкая	m	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			600,00
252	AcA11B1	Протаскивание труб через футляр	buc			28,90
						28,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3400	85,00	28,90
		Total	lei			28,90
253	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Опорное кольцо - труба п/э Д=110мм, 0,1м) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m			196,77
						55,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	85,00	55,53
	25212167160001101	Teava din polietilena Д=110мм - Опорное кольцо	m	1,0200	138,00	141,23
		Total	lei			59,03
254	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 50 mm Контрольная трубка (УПГ-25)	buc			672,10
						247,35
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	85,00	18,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	85,00	99,45
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	85,00	129,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0500	720,00	36,00
	272210311100032	Teava polietilena PE80 SDR11 Du32x3mm	m	1,0000	12,00	12,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	72,00	43,92
	654645100	Съемная полиэтиленовая заглушка ф50мм	buc	1,0000	77,00	77,00
	984156	Полуцилиндр из полиэтиленовой трубы SDR 41 D-250. L-500мм	m	0,5000	240,00	120,00
	54512	Защитная обертка из бризола	m2	0,5000	55,00	27,50
	14214022003931	Отмостка,асфальтобетон	m3	0,0500	2 100,00	105,00
	2663102100001125	Beton clasa.B12,5	m3	0,0010	2 670,00	2,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	0,0120	55,00	0,66
		Total	lei			672,10
255	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			2 930,00
						260,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	85,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	85,00	0,00
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	1,0250	2 670,00	2 670,00
		Total	lei			2,93
256	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			890,50
						76,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	85,00	76,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	720,00	792,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	22,00
		Total	lei			17,81
257	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (Отмостка - асф.бет. смесь, k=0.5) Коэффициент к материалам=0,500	m2			77,33
						3,83
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0450	85,00	3,83
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 100,00	73,50
		Total	lei			30,93
		1.2.18. Узел УПГ-8-5 (Прокладка газопровода ф75мм в				

1	2	3	4	5	6	7
		полиэтиленовом футляре ф110x10,0 мм, L=9.0m 1шт				
258	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Ковеп Mat. marunte (scinduri etc.)=1,030	buc			862,23 59,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	85,00	59,50
	28752742000001	Capac cu rama (Ковеп)	buc	1,0000	745,00	767,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,50	16,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	720,00	18,72
		Total	lei			862,23
259	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 (Подушка - основание под ковер - из бетона кл. B12,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			3 130,75 327,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	85,00	293,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	85,00	34,00
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	1,0250	2 670,00	2 803,50
		Total	lei			125,23
260	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			209,70 102,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	85,00	12,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	85,00	89,27
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	100,00	8,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	770,00	77,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 700,00	15,67
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 700,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
		Total	lei			62,91
261	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Каркас ,крыг 6 А- II)	kg			37,00 17,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	85,00	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	85,00	0,85
	277527630988601	Confectii metalice inglobate(Каркас,крыг 6 А- II)	kg	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			77,71
262	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			122,20 93,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	85,00	93,50
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	51,00	5,10
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	40,00	4,40
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	50,00	2,50
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	51,00	8,70
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	20,00	4,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	40,00	4,00
		Total	lei			12,22
263	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр из трубы ф110x10мм , L=9.0m) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m			407,13 111,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	85,00	55,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	85,00	55,51
	25212167160001102	Teava polietilena (Футляр из трубы ф110x10мм)	m	1,0200	148,00	151,26

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	0,2630	10,00	2,64
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m	1,0600	60,00	63,73
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	500,00	78,50
		Total	lei			3 664,16
264		Пенополимерный материал в футляр	kg			30,00
						0,00
	123401	Пенополимерный материал	kg	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			3,00
265	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная, 4кг на 1 узел)	m2			8 898,89
						10,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	85,00	10,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	85,00	0,00
	2521302602904п	Пакля смоляная ленточная = 4,0кг/шт	kg	444,3900	20,00	8 888,89
		Total	lei			80,09
266		Лента полимерная липкая	m			30,00
						0,00
	684321	Лента полимерная липкая	m	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			600,00
267	AcA11B1	Протаскивание труб через футляр	buc			28,90
						28,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3400	85,00	28,90
		Total	lei			28,90
268	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Опорное кольцо - труба п/э D=110мм, 0,1м) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m			196,77
						55,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	85,00	55,53
	25212167160001101	Teava din polietilena D=110мм - Опорное кольцо	m	1,0200	138,00	141,23
		Total	lei			59,03
269	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 50 mm Контрольная трубка (УПГ-25)	buc			672,10
						247,35
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	85,00	18,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	85,00	99,45
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	85,00	129,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0500	720,00	36,00
	272210311100032	Teava polietilena PE80 SDR11 Du32x3mm	m	1,0000	12,00	12,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	72,00	43,92
	654645100	Съемная полиэтиленовая заглушка ф50мм	buc	1,0000	77,00	77,00
	984156	Полуцилиндр из полиэтиленовой трубы SDR 41 D-250. L-500мм	m	0,5000	240,00	120,00
	54512	Защитная обертка из бризола	m2	0,5000	55,00	27,50
	14214022003931	Отмостка,асфальтобетон	m3	0,0500	2 100,00	105,00
	2663102100001125	Beton clasa.B12,5	m3	0,0010	2 670,00	2,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	0,0120	55,00	0,66
		Total	lei			672,10
270	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			2 930,00
						260,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	85,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	85,00	0,00
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	1,0250	2 670,00	2 670,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2,93
271	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			890,50
						76,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	85,00	76,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	720,00	792,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			17,81
272	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (Отмостка - асф.бет. смесь, k=0.5) Коэффициент к материалам=0,500	m2			77,33
						3,83
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0450	85,00	3,83
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 100,00	73,50
		<i>Total</i>	lei			30,93
		1.2.19. Узел УПГ-8-7 (Прокладка газопровода ф90мм в полиэтиленовом футляре ф160x14.6 мм, L= 11м), 1шт				
273	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Ковер Mat. marunte (scinduri etc.)=1,030	buc			862,23
						59,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	85,00	59,50
	28752742000001	Capac cu rama (Ковер)	buc	1,0000	745,00	767,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,50	16,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	720,00	18,72
		<i>Total</i>	lei			862,23
274	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 (Подушка - основание под ковер - из бетона кл. B12,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			3 130,75
						327,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	85,00	293,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	85,00	34,00
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	1,0250	2 670,00	2 803,50
		<i>Total</i>	lei			125,23
275	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			209,70
						102,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	85,00	12,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	85,00	89,27
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	100,00	8,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	770,00	77,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 700,00	15,67
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 700,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			62,91
276	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Каркас ,круг 6 A- II)	kg			37,00
						17,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	85,00	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	85,00	0,85
	277527630988601	Confectii metalice inglobate(Каркас,круг 6 A- II)	kg	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			77,71

1	2	3	4	5	6	7
277	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			122,20 93,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	85,00	93,50
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	51,00	5,10
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	40,00	4,40
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	50,00	2,50
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	51,00	8,70
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	20,00	4,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	40,00	4,00
		Total	lei			12,22
278	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр из трубы ф160x14,6мм , L=11.0м) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m			553,27 111,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	85,00	55,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	85,00	55,51
	2521216716000116	Teava polietilena (Футляр из трубы ф160x14.5мм)	m	1,0200	291,00	297,40
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	0,2630	10,00	2,64
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m	1,0600	60,00	63,73
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	500,00	78,50
		Total	lei			6 086,01
279		Пенополимерный материал в футляр	kg			30,00 0,00
	123401	Пенополимерный материал	kg	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			3,00
280	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная, 4кг на 1 узел)	m2			8 898,89 10,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	85,00	10,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	85,00	0,00
	2521302602904п	Пакля смоляная ленточная = 4,0кг/шт	kg	444,3900	20,00	8 888,89
		Total	lei			80,09
281		Лента полимерная липкая	m			30,00 0,00
	684321	Лента полимерная липкая	m	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			300,00
282	AcA11B1	Протаскивание труб через футляр	buc			28,90 28,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3400	85,00	28,90
		Total	lei			28,90
283	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Опорное кольцо - труба п/э Д=110мм, 0,1м) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m			196,77 55,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	85,00	55,53
	25212167160001101	Teava din polietilena Д=110мм - Опорное кольцо	m	1,0200	138,00	141,23
		Total	lei			59,03
284	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 50 mm Контрольная трубка (УПГ-25)	buc			672,10 247,35
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	85,00	18,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	85,00	99,45
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	85,00	129,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0500	720,00	36,00
	272210311100032	Teava polietilena PE80 SDR11 Du32x3mm	m	1,0000	12,00	12,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	72,00	43,92

1	2	3	4	5	6	7
	654645100	Съемная полиэтиленовая заглушка ф50мм	buc	1,0000	77,00	77,00
	984156	Полуцилиндр из полиэтиленовой трубы SDR 41 D-250. L-500мм	m	0,5000	240,00	120,00
	54512	Защитная обертка из бризола	m2	0,5000	55,00	27,50
	14214022003931	Отмостка,асфальтобетон	m3	0,0500	2 100,00	105,00
	2663102100001125	Beton clasa.B12,5	m3	0,0010	2 670,00	2,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	0,0120	55,00	0,66
		<i>Total</i>	lei			672,10
285	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			2 930,00 260,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	85,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	85,00	0,00
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	1,0250	2 670,00	2 670,00
		<i>Total</i>	lei			2,93
286	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			901,50 76,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	85,00	76,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	720,00	792,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	22,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2000	55,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			18,03
287	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (Отмостка - асф.бет. смесь, k=0.5) Коэффициент к материалам=0,500	m2			77,33 3,83
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0450	85,00	3,83
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 100,00	73,50
		<i>Total</i>	lei			30,93
		1.2.20. Узел УПГ-30-6 Пересечение существующего эл. кабеля с полиэтиленовым газопроводом Ф90, в футляре Д=140x12,7, L=2м,3шт				
288	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			10,20 10,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	85,00	10,20
		<i>Total</i>	lei			30,60
289	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm (Защитная п/этиленовая труба L=2,0м ф140x12,7, 3шт) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			234,68 23,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	85,00	8,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	85,00	15,56
	2521216710001140	Защитная п/этиленовая труба ф140x12.7	m	1,0050	210,00	211,05
		<i>Total</i>	lei			1 408,08
290	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр п/э Д=140 SDR17.6) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m			433,37 111,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	85,00	55,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	85,00	55,51
	2521216716000140	Футляр п/э Д=140 SDR17.6	m	1,0200	212,00	216,68
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	100,00	17,04

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	10,00	10,12
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	500,00	78,52
		<i>Total</i>	lei			5 850,52
291		Лента полимерная липкая	m			30,00
	684321	Лента полимерная липкая	m	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			900,00
292	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			789,85
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	85,00	51,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	720,00	738,00
		<i>Total</i>	lei			1 421,73
		1.2.21. Узел УПГ-30-1 Пересечение существующего эл. кабеля с полиэтиленовым газопроводом Ф32, в футляре Д=110х10, L=4,5м, 23шт				
293	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			7,34
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0863	85,00	7,34
		<i>Total</i>	lei			234,77
294	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр п/э Д=110 x10 SDR17.6) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m			357,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	85,00	55,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	85,00	55,51
	2521216716000110	Футляр п/э Д=110 SDR17.6	m	1,0200	138,00	141,04
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	100,00	17,03
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	10,00	10,12
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	500,00	78,50
		<i>Total</i>	lei			37 022,84
295		Лента полимерная липкая	m			30,00
	684321	Лента полимерная липкая	m	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			6 900,00
296	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			789,85
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	85,00	51,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	720,00	738,00
		<i>Total</i>	lei			10 899,93
		1.2.22. Узел УПГ-30-4 Пересечение существующего эл. кабеля с полиэтиленовым газопроводом Ф63, в футляре Д=110х10,0, L=2м, 2шт				
297	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			10,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	85,00	10,20
		<i>Total</i>	lei			20,40
298	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm (Защитная п/этиленовая труба	m			154,28
						23,63

1	2	3	4	5	6	7
		L=2,0м ф110x10, 2шт) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	85,00	8,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	85,00	15,56
	252121671000111 01	Защитная п/этиленовая труба ф110x10	m	1,0050	130,00	130,65
		<i>Total</i>	lei			617,12
299	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр п/э Д=110 x10 SDR17.6) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m			357,70 111,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	85,00	55,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	85,00	55,51
	252121671600011 0	Футляр п/э Д=110 SDR17.6	m	1,0200	138,00	141,04
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	100,00	17,03
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	10,00	10,12
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	500,00	78,50
		<i>Total</i>	lei			3 219,30
300		Лента полимерная липкая	m			30,00 0,00
	684321	Лента полимерная липкая	m	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
301	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			789,85 51,85
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	85,00	51,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	720,00	738,00
		<i>Total</i>	lei			947,82
		1.2.23. Узел УПГ-30-5 Пересечение существующего эл. кабеля с полиэтиленовым газопроводом Ф75, в футляре Д=110x10,0, L=2м,2шт				
302	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			10,20 10,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	85,00	10,20
		<i>Total</i>	lei			30,60
303	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm (Защитная п/этиленовая труба L=2,0м ф110x10, 2шт) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			154,28 23,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	85,00	8,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	85,00	15,56
	252121671000111 01	Защитная п/этиленовая труба ф110x10	m	1,0050	130,00	130,65
		<i>Total</i>	lei			617,12
304	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр п/э Д=110 x10 SDR17.6) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m			357,74 111,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	85,00	55,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	85,00	55,51
	252121671600011 0	Футляр п/э Д=110 SDR17.6	m	1,0200	138,00	141,05
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	100,00	17,04
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	10,00	10,12
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	500,00	78,52
		<i>Total</i>	lei			4 829,46

1	2	3	4	5	6	7
305		Лента полимерная липкая	m			30,00
	684321	Лента полимерная липкая	m	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			900,00
306	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			789,85
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	85,00	51,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	720,00	738,00
		Total	lei			1 421,73
		1.2.24. Узел УПГ-30-7 Пересечение существующего эл. кабеля с полиэтиленовым газопроводом Ф110, в футляре Д=160x14,6, L=2м, 1шт				
307	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			10,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	85,00	10,20
		Total	lei			10,20
308	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 140 (Защитная п/этиленовая труба L=2,0м ф140x12,7, 1шт) Material marunt (detergent, conect., schoch)=1,000	m			234,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	85,00	8,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	85,00	15,56
	2521216710001140	Защитная п/этиленовая труба ф140x12.7	m	1,0050	210,00	211,05
		Total	lei			469,36
309	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр п/э Д=110 x10 SDR17.6) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m			357,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	85,00	55,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	85,00	55,52
	2521216716000110	Футляр п/э Д=110 SDR17.6	m	1,0200	138,00	141,04
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	100,00	17,04
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	10,00	10,12
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	500,00	78,56
		Total	lei			1 610,04
310		Лента полимерная липкая	m			30,00
	684321	Лента полимерная липкая	m	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			300,00
311	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			789,85
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	85,00	51,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	720,00	738,00
		Total	lei			473,91
		1.2.25. Узел УПГ-31-1 Пересечение существующего водопровода, канализации с полиэтиленовым газопроводом Ф32, в футляре Д=63x5,8, L=2,5м, 43шт				

1	2	3	4	5	6	7
312	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			10,20 10,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	85,00	10,20
		Total	lei			438,60
313	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Защитная п/этиленовая труба L=2,5м ф63x5,8, 43шт) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			70,03 3,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	85,00	3,06
	2521216710001631	Защитная п/этиленовая труба ф63x5,8,	m	1,0030	66,77	66,97
		Total	lei			7 528,29
314	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			789,85 51,85
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	85,00	51,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	720,00	738,00
		Total	lei			20 378,13
		1.2.26. Узел УПГ-31-2 Пересечение газопровода с канализацией Ф40 , 2 шт				
315	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			10,20 10,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	85,00	10,20
		Total	lei			20,40
316	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 X6.8mm mm (защитная п/э труба) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			102,36 9,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	85,00	3,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	85,00	6,12
	252121671000175	Защитная п/этиленовая труба ф75x6,8	m	1,0030	92,90	93,18
		Total	lei			511,79
317	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			789,85 51,85
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	85,00	51,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	720,00	738,00
		Total	lei			947,82
		1.2.27. Узел УПГ-31-4 Пересечение существующей канализации с полиэтиленовым газопроводом Ф75 , в футляре Д=110x10,0, L=2,5м, 1шт				
318	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			10,20 10,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	85,00	10,20
		Total	lei			10,20
319	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm (Защитная п/этиленовая труба L=2,5м ф110x10, 1шт) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			154,34 23,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	85,00	8,09
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	85,00	15,57
	252121671000111	Защитная п/этиленовая труба ф110x10	m	1,0050	130,00	130,68

1	2	3	4	5	6	7
	01					
		<i>Total</i>	lei			385,85
320	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			789,85 51,85
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	85,00	51,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	720,00	738,00
		<i>Total</i>	lei			473,91
		1.2.28. Опора ОП ф57х3,5 , Н=2.2м , 53шт				
321	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc			284,00 68,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0320	85,00	2,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7680	85,00	65,28
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	450,00	216,00
		<i>Total</i>	lei			15 052,00
322	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона вручную и укладка его типичными средствами) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			2 360,73 654,51
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	85,00	620,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	85,00	34,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,50	477,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	720,00	574,36
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	720,00	529,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	124,98
		<i>Total</i>	lei			14 506,70
323	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Опора ф57х3, 5 Н=2200mm , 53шт	kg			36,71 16,15
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	85,00	16,15
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	277527630988602	Confectii metalice-- Опора ф57х3,5 Н=2200mm ,5шт	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	72,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			19 903,79
324	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata - Кронштейн для крепления газопровода (0,3х2шт=0,6кг/шт)	kg			39,55 19,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	85,00	19,55
	271070000000003	Suporti sau dispozitive - Кронштейн для крепления газопровода (0,3х2шт=0,6кг/шт)	kg	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			1 257,69
325	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (полоса 6х120-1шт, Полка УКТ 9-01-02,Хомут Серия 5.905-5 УКТ9-0)	kg			39,55 19,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	85,00	19,55
	27107000000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			5 408,05
326	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Крепление уголок 50х5,0)	kg			60,18 25,50

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,002				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	85,00	25,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	30,00	1,20
	271070350476004	Otel cornier Полоса 70x6,0	kg	1,0400	20,00	20,84
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	49,00	0,98
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	720,00	1,45
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	20,00	0,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	20,00	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	55,00	4,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		Total	lei			2 966,04
327	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			102,00 102,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	85,00	102,00
		Total	lei			77,52
328	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice afereente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			525,24 345,93
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	85,00	142,83
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	85,00	203,11
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	51,00	166,29
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	40,00	9,21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	49,00	3,80
		Total	lei			399,18
329	IzD04A	Vopsirea conformectiilor 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			604,30 324,68
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	85,00	324,68
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	51,00	265,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	40,00	14,42
		Total	lei			459,27
		1.2.29. Опора ОП φ76x3,0 , H=3,5м , 4шт				
330	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificarea in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc			284,00 68,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0320	85,00	2,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7680	85,00	65,28
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	450,00	216,00
		Total	lei			1 136,00
331	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона вручную и укладка его типичными средствами) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			2 361,48 654,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	85,00	620,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	85,00	34,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,50	477,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	720,00	574,62
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	720,00	530,31
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		Total	lei			1 227,97
332	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Опора φ76x3, 0 H=3500mm , 4шт	kg			36,71 16,15
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	85,00	16,15
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	277527630988603	Confectii metalice -- Опора φ76x3,0 H=3500mm ,2шт	kg	1,0000	20,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	72,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			3 032,25
333	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata - Кронштейн для крепления газопровода (0,3х2шт=0,6кг/шт)	kg			39,55 19,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	85,00	19,55
	271070000000003	Suporti sau dispozitive - Кронштейн для крепления газопровода (0,3х2шт=0,6кг/шт)	kg	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			94,92
334	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (полоса 6х120-1шт, Полка УКГ 9-01-02,Хомут Серия 5.905-5 УКГ9-0)	kg			39,55 19,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	85,00	19,55
	271070000000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			408,19
335	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Крепление уголок 50х5,0) Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,002	kg			60,16 25,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	85,00	25,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0400	30,00	1,20
	271070350476004	Otel cornier Полоса 70х6,0	kg	1,0400	20,00	20,84
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	49,00	0,98
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	720,00	1,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	20,00	0,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	20,00	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	55,00	4,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			240,64
336	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			102,22 102,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	85,00	102,22
		<i>Total</i>	lei			10,12
337	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			525,66 346,06
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	85,00	142,53
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	85,00	203,54
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	51,00	166,36
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	40,00	9,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	49,00	3,94
		<i>Total</i>	lei			52,04
338	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			604,44 324,55
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	85,00	324,55
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	51,00	265,35
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	40,00	14,55
		<i>Total</i>	lei			59,84
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Среднее давление ШГРП №10*				
339	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h Монтаж шкафных газорегуляторных пунктов ШГРП с двумя регуляторами давления газа	buc			888,40 247,35
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	85,00	247,35
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0330	30,00	0,99

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	30,00	61,80
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	51,00	8,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	20,00	13,60
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	20,00	6,40
	34105200067281	Automacara	h-ut	1,1000	500,00	550,00
		<i>Total</i>	lei			888,40
340	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр газовый к шкафам)	buc			919,40 263,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	85,00	263,50
	2875274400258100	Flansa plata Dn=100	buc	2,0000	293,00	586,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	10,00	1,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,40	3,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	30,00	15,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	20,00	2,80
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			919,40
341	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (Φ20мм 1шт=3м)	10 buc			2 647,20 704,67
	1	Muncitor	h-om	8,2900	85,00	704,67
	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	20 000,00	1 600,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	44 000,00	146,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	72,00	56,17
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	55,00	139,70
		<i>Total</i>	lei			794,16
342	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (Φ20мм)	100 m			3 705,44 1 615,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	85,00	1 615,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	20 000,00	1 875,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	44 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	72,00	43,19
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	55,00	172,25
		<i>Total</i>	lei			592,87
		2.2. Низкое давление ШГРП №10*				
343	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm (Кран шаровый фланцевый Ду100 мм, Рр=1,6МПа КШФ100	buc			334,10 145,35
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,7100	85,00	145,35
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	7,50	120,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	2,00	32,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	2,00	32,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	51,00	0,51
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	18,66	0,37
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	49,00	1,47
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1800	10,00	1,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			334,10
344	IA44B	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 100 mm (Счётчик бытовой газовый с отключающей арматурой Ду 25 G 4,0 Т в пластмассовом шкафу на отдельно стоящей опоре)	buc			581,01 501,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,9000	85,00	501,50
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	7,00	56,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,60	4,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1030	10,00	1,03
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0400	42,00	1,68
		<i>Total</i>	lei			37 184,64
345	IA44B	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 100 mm	buc			581,01

1	2	3	4	5	6	7
		(Счётчик бытовой газовый с отключающей арматурой Ду 25 G 4,0 Т в пластмассовом шкафу на стене)				501,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,9000	85,00	501,50
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	7,00	56,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,60	4,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1030	10,00	1,03
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	42,00	1,68
		<i>Total</i>	lei			2 324,04
		3. Utilaj				
		3.1. Среднее давление ШГРП №10*				
346	pretul firmei	ШГРП (с 2-мя линиями редуцирования) пропуск. способность 900 м3/час	buc			58 000,00 0,00
	984651	ШГРП (с 2-мя линиями редуцирования) пропуск. способность 900 м3/час	buc	1,0000	58 000,00	58 000,00
		<i>Total</i>	lei			58 000,00
		3.2. Низкое давление ШГРП №10*				
347	pretul firmei	Кран шаровый фланцевый Ду100 мм, Рр=1,6МПа КШФ100	buc			3 990,00 0,00
	984652	Robinet (Кран шаровый фланцевый Ду100 мм, Рр=1,6МПа КШФ100	buc	1,0000	3 990,00	3 990,00
		<i>Total</i>	lei			3 990,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
SRL Edinet gaz

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.