

**Lucrari de constructie a
edificiului Substatiei de
Asistena Medicala Urgenta
Prespitaliceasca Orhei din str.
Al. Donici,**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-3
Retele exterioare de gaze

Valoarea de deviz 86 747,99 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. Capitolul 1. Lucrari de constructie 1.1. Capitolul 1.1. Газопровод среднего давления 1.1.1. Capitolul 1.1.1. Арматура и трубопроводы				
1	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Кран шаровой ст. фланц. Pn 10-16, диам. 32 мм КШФ-32)	buc	1,000	360,21 26,10	360,210 26,100
2	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	2,000	181,30 40,05	362,600 80,100
3	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 (2% в том числе на укладку змейкой)	m	41,000	46,89 4,05	1 922,490 166,050
4	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de	m	3,000	93,37 23,40	280,105 70,200

1	2	3	4	5	6	7
		pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie (Труба стальная электросварная ф38х3.0мм, ГОСТ 10704-91*)				
5	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	3,000	8,50 6,75	25,500 20,250
6	IE07B	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	3,000	7,35 5,85	22,050 17,550
7	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	0,360	37,89 25,25	13,640 9,090
		<i>Total</i>	lei			2 986,595
		Total Capitolul 1.1.1. Арматура и трубопроводы Inclusiv salariu				2 986,595 389,340
		1.1.2. Capitolul 1.1.2. . УПГ 7 Установка ШГРП на опоре в ограждении (1шт) Обвязка				
8	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	220,00 90,00	220,000 90,000
9	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 опору для ШГРП из бетона В12,5)	m3	0,070	1 276,40 198,00	89,348 13,860
10	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	0,250	184,18 76,32	46,045 19,080

1	2	3	4	5	6	7
11	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc	1,000	310,21 26,10	310,210 26,100
12	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc	2,000	197,37 22,50	394,740 45,000
13	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 ф108х3мм, ГОСТ 10704-91*)	m	0,500	233,31 35,55	116,657 17,775
14	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 водогазопроводная ф38мм, ГОСТ 3262-75*)	m	1,000	102,87 35,55	102,870 35,550
15	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	0,520	26,78 19,30	13,925 10,035
16	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,520	38,50 21,12	20,022 10,980
17	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	35,36 10,36	66,825 19,575
18	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	45,00 45,00	0,090 0,090
19	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,002	372,50 180,00	0,745 0,360

1	2	3	4	5	6	7
20	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,002	467,50 180,00	0,935 0,360
		<i>Total</i>	lei			1 382,412
		Total Capitolul 1.1.2. . УПГ 7 Установка ШГРП на опоре в ограждении (1шт) Обязка Inclusiv salariu				1 382,412 288,765
		1.1.3. Capitolul 1.1.3. Ограждение и покрытие площадки УПГ -7 , 1шт				
21	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)	m	5,700	396,59 40,95	2 260,565 233,415
22	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Калитка из сетки)	m2	2,100	348,45 76,95	731,742 161,595
23	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	29,86 9,45	295,327 93,465
24	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de	t	0,066	53,86	3,555

1	2	3	4	5	6	7
		sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare			53,86	3,555
25	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	368,64 183,41	24,330 12,105
26	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	466,74 171,82	30,805 11,340
27	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	435,52 51,70	204,695 24,300
28	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (щебеночное покрытие толщ. 160 мм)	m3	0,750	461,72 51,72	346,287 38,790
		<i>Total</i>	lei			3 897,306
		Total Capitolul 1.1.3. Ограждение и покрытие площадки УПГ -7 , 1шт Inclusiv salariu				3 897,306 578,565
		1.1.4. Capitolul 1.1.4. Земляные работы для заземление шкафа (1шт)				
29	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	73,80 73,80	66,420 66,420
30	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	0,900	13,95 13,95	12,555 12,555

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
		<i>Total</i>	lei			78,975
		Total Capitolul 1.1.4. Земляные работы для заземление шкафа (1шт) Inclusiv salariu				78,975 78,975
		1.1.5. Capitolul 1.1.5. УПГ-21-2 Бесколодезная установка пол. шарового крана ф40-1шт				
		Total Capitolul 1.1.5. УПГ-21-2 Бесколодезная установка пол. шарового крана ф40-1шт Inclusiv salariu				0,000
		1.1.6. Capitolul 1.1.5.1. поз.1 Колодец				
31	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 B 7,5 (Бетонное основание)	m3	0,005	1 193,20 171,00	5,966 0,855
32	CD54A	Camine din caramida	m3	0,500	2 498,30 589,50	1 249,150 294,750
33	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	0,500	392,09 15,30	196,046 7,650
34	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	buc	1,000	1 954,05 31,50	1 954,051 31,500
35	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroiere (щебеночное основание под отмокту)	m3	0,780	458,39 63,00	357,544 49,140

1	2	3	4	5	6	7
36	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2	6,500	120,59 4,05	783,840 26,325
		<i>Total</i>	lei			4 546,597
		Total Capitolul 1.1.5.1. поз.1 Колодец Inclusiv salariu				4 546,597 410,220
		1.1.7. Capitolul 1.1.5.2. п2 УПГ-6 (ППС-К)				
37	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare	buc	1,000	598,82 52,20	598,825 52,200
38	pret de piata	Плата, текстолит А-8, 100х250мм	kg	1,000	250,00 0,00	250,000 0,000
39	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Труба п/э Д=50 мм)	m	1,000	307,99 76,32	307,988 76,320
40	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5 (Подушка - основание под ковер - из бетона кл. B12,5)	m3	0,040	1 256,30 173,25	50,252 6,930
41	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	86,86 54,00	26,058 16,200
42	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Каркас, круг Д6 АII)	kg	2,100	18,84 1,93	39,558 4,050
43	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice,	m3	0,001	1 100,00 135,00	1,100 0,135

1	2	3	4	5	6	7
		beton simplu clasa....B12,5				
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,020	395,05 40,50	7,901 0,810
45	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)	m2	0,400	60,12 2,02	24,050 0,810
		<i>Total</i>	lei			1 305,732
		Total Capitolul 1.1.5.2. п2 УПГ-6 (ППС-К) Inclusiv salariu				1 305,732 157,455
		1.1.8. Capitolul 1.1.5.3. поз.3 Кран шаровый полиэтиленовый д=40мм				
46	GD53A1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 50 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor - Кран шаровый полиэтиленовый д=40	buc	1,000	529,40 59,40	529,400 59,400
		<i>Total</i>	lei			529,400
		Total Capitolul 1.1.5.3. поз.3 Кран шаровый полиэтиленовый д=40мм Inclusiv salariu				529,400 59,400
		1.1.9. Capitolul 1.1.5.4. поз.4 Электросварная муфта д=40мм				
47	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Электросварная муфта д=40мм)	buc	2,000	266,80 45,00	533,600 90,000
		<i>Total</i>	lei			533,600
		Total Capitolul 1.1.5.4. поз.4 Электросварная муфта д=40мм				533,600 90,000

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.1.10. Capitolul 1.1.5.5. поз.5 Опора в сборе				
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора ф57 мм L=400мм, 2шт)	kg	3,200	29,86 9,45	95,560 30,240
		<i>Total</i>	lei			95,560
		Total Capitolul 1.1.5.5. поз.5 Опора в сборе Inclusiv salariu				95,560 30,240
		1.1.11. Capitolul 1.1.5.6. п6 Футляр				
49	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=65мм	m	0,300	426,00 93,60	127,801 28,080
		<i>Total</i>	lei			127,801
		Total Capitolul 1.1.5.6. п6 Футляр Inclusiv salariu				127,801 28,080
		1.1.12. Capitolul 1.1.6. Узел УПГ 16-2 (Д-40) 1 шт Цокольный ввод п/э газопровода				
50	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=100мм	m	0,300	517,80 93,60	155,341 28,080
51	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,010	1 191,60 171,00	11,916 1,710
52	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind	kg	3,530	35,35 10,35	124,790 36,540

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 40х40 0,8м-1шт, патрубок Д20мм-1шт, кожух 350х450х3-1шт)=3.53кг				
53	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,004	56,25 56,25	0,225 0,225
54	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,004	376,25 191,25	1,505 0,765
55	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,004	463,75 168,75	1,855 0,675
56	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm (защитн. п/э футляр)L=1600mm	m	1,600	215,06 13,67	344,095 21,870
57	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	1,000	538,08 148,95	538,076 148,950
58	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 40х3.7 (2% в том числе на укладку змейкой)	m	1,500	46,87 4,05	70,306 6,075
59	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 ф32мм, ГОСТ 10704-91*)	m	0,500	93,16 23,40	46,580 11,700
60	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu	m2	0,040	148,57	5,943

1	2	3	4	5	6	7
		protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita			28,12	1,125
61	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (муфта) din polietilena, tevile avind diametrul de 40mm	buc	1,000	153,87 36,00	153,870 36,000
62	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход полиэтилен-сталь Дн 40x32	buc	1,000	161,95 36,00	161,950 36,000
63	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 50 mm (Кран шаровой ст. фланц. Рн 10-16, диам. 32 мм)	buc	1,000	338,93 135,00	338,930 135,000
64	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (отмостка щебень толщ.10см)	m3	0,010	451,60 45,00	4,516 0,450
		<i>Total</i>	lei			1 959,898
		Total Capitolul 1.1.6. Узел УПГ 16-2 (Д-40) 1 шт Цокольный ввод п/э газопровода Inclusiv salariu				1 959,898 465,165
		1.1.13. Capitolul 1.1.7. Врезка в существующий газопровод ср.давления в ф325 1шт				
65	TsA05E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 2,01-4 m teren mijlociu (котлован 1,5x1,5x1,5(h))	m3	3,380	143,55 143,55	485,190 485,190
66	TsD01A	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 usor	m3	3,380	8,09 8,09	27,360 27,360

1	2	3	4	5	6	7
67	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	3,380	40,71 39,16	137,584 132,345
68	GD14B	Ramificatie de bransament (Врезка)	buc	1,000	515,12 311,85	515,124 311,850
69	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc	1,000	668,25 668,25	668,250 668,250
70	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, Переход полиэтилен - сталь Ф40/38,0 мм	buc	1,000	160,75 45,00	160,750 45,000
		<i>Total</i>	lei			1 994,258
		Total Capitolul 1.1.7. Врезка в существующий газопровод ср.давления в ф325 1шт Inclusiv salariu				1 994,258 1 669,995
		1.1.14. Capitolul 1.1.8. Установка контрольной трубки в ковре - 1 шт				
71	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,300	92,70 92,70	27,810 27,810
72	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	0,200	13,95 13,95	2,790 2,790
73	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5 (Подушка - основание под ковер - из бетона кл. B12,5)	m3	0,040	1 256,30 173,25	50,252 6,930
74	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	0,460	91,76	42,209

1	2	3	4	5	6	7
		cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile			54,00	24,840
75	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2,100	22,20 4,44	46,625 9,315
76	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковеп)	buc	1,000	598,82 52,20	598,825 52,200
77	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,050	396,56 40,50	19,828 2,025
78	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Труба PE 80 32x3,0 SDR11)	m	1,000	66,95 4,05	66,950 4,050
79	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Заглушка съёмная п/э Д=50м)	buc	1,000	101,35 36,00	101,350 36,000
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Гравий строительный))	m3	0,050	441,06 45,00	22,053 2,250
81	GD52H	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 200 mm (Кожух (полуцилиндр) из п/э трубы Д=200мм)	m	0,350	369,85 32,01	129,449 11,205
82	DE12A	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm (Отмостка из асфальтобетона толщ. от 0 до 150 мм0,75 К=0,38)	m2	0,480	33,09 4,97	15,885 2,385
		Total	lei			1 124,026
		Total Capitolul 1.1.8. Установка контрольной трубки в ковре -				1 124,026 181,800

1	2	3	4	5	6	7
		1 шт Inclusiv salariu				
		1.1.15. Capitolul 1.1.9. Узел УПГ-30-2 Пересечение существующего эл. кабеля с полиэтиленовым газопроводом Ф40, в футляре Д=75х6,8, L=2,0м, 1+2шт=3шт				
83	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	3,000	5,40 5,40	16,200 16,200
84	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 75 mm (Защитная п/этиленовая труба L=2,0м ф75,Х6.8. 3шт)	m	6,000	132,14 4,05	792,870 24,300
85	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр п/э Д=110 SDR17.6)	m	13,500	343,89 76,32	4 642,488 1 030,365
86	pret de piata	Полимерная липкая лента	m	30,000	2,00 0,00	60,000 0,000
87	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	m3	1,800	314,45 27,45	566,010 49,410
		<i>Total</i>	lei			6 077,568
		Total Capitolul 1.1.9. Узел УПГ-30-2 Пересечение существующего эл. кабеля с полиэтиленовым газопроводом Ф40, в футляре Д=75х6,8, L=2,0м, 1+2шт=3шт Inclusiv salariu				6 077,568 1 120,275
		1.1.16. Capitolul 1.1.10. Узел УПГ-31-2 Пересечение существующего водопровода, канализации с полиэтиленовым газопроводом Ф40, в футляре Д=75х6,8, L=2,5м, 2шт				
88	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100	buc	2,000	5,40 5,40	10,800 10,800

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
89	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm pina la 90 mm (Защитная п/этиленовая труба L=2,5м ф75х6,8, 2шт)	m	5,000	136,33 8,10	681,675 40,500
90	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	m3	1,200	314,45 27,45	377,340 32,940
		<i>Total</i>	lei			1 069,815
		Total Capitolul 1.1.10. Узел УПГ-31-2 Пересечение существующего водопровода, канализации с полиэтиленовым газопроводом Ф40, в футляре Д=75х6,8, L=2,5м, 2шт Inclusiv salariu				1 069,815 84,240
		<i>Total</i>	lei			27 709,543
		Total Capitolul 1.1. Газопровод среднего давления Inclusiv salariu				27 709,543 5 632,515
		1.2. Capitolul 1.2. Газопровод низкого давления 1.2.1. Capitolul 1.2.1. Арматура и трубопроводы				
91	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 40х3.7 (2% в том числе на укладку змейкой)	m	66,000	46,89 4,05	3 094,740 267,300
92	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Кран шаровой ст. фланц. Pn 10-16, диам. 32 мм КШФ-32)	buc	1,000	360,21 26,10	360,210 26,100
93	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 32 mm	buc	2,000	181,30 40,05	362,600 80,100

1	2	3	4	5	6	7
94	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 ф32х3.5мм, ГОСТ 10704-91*)	m	5,000	93,37 23,40	466,839 117,000
95	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	5,000	8,50 6,75	42,500 33,750
96	IE07B	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	5,000	7,35 5,85	36,750 29,250
97	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	0,600	37,85 25,20	22,710 15,120
98	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 (Отвод 90* ф40 PE100 SDR11)	buc	2,000	123,57 36,00	247,140 72,000
		<i>Total</i>	lei			4 633,489
		Total Capitolul 1.2.1. Арматура и трубопроводы Inclusiv salariu				4 633,489 640,620
		1.2.2. Capitolul 1.2.2. Узел УПГ 16-2 (Д-40) 2 шт Цокольный ввод п/э газопровода, 2шт				
99	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=100мм	m	0,300	517,80 93,60	155,341 28,080
100	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane	m3	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5				
101	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-2шт, патрубок Д20мм-2шт, кожух 350x450x3-2шт)=3.53кг	kg	0,530	35,36 10,36	18,740 5,490
102	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	51,43 51,43	0,360 0,360
103	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	375,00 186,43	2,625 1,305
104	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,007	467,14 173,57	3,270 1,215
105	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm (защитн. п/э футляр)L=1600mm	m	3,200	215,01 13,63	688,027 43,605
106	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	2,000	538,08 148,95	1 076,152 297,900
107	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 (2% в том числе на укладку змейкой)	m	3,000	46,89 4,05	140,670 12,150
108	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	1,000	93,37 23,40	93,367 23,400

1	2	3	4	5	6	7
		etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie (Труба стальная электросварная ф32мм, ГОСТ 10704-91*)				
109	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	0,080	147,51 27,56	11,801 2,205
110	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (муфта) din polietilena, tevile avind diametrul de 40mm	buc	2,000	153,87 36,00	307,740 72,000
111	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход полиэтилен-сталь Дн 40х32	buc	2,000	161,95 36,00	323,900 72,000
112	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 50 mm (Кран шаровой ст. фланц. Рн 10-16, диам. 32 мм)	buc	2,000	338,93 135,00	677,860 270,000
113	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (отмостка щебень толщ.10см)	m3	0,020	436,55 45,00	8,731 0,900
		<i>Total</i>	lei			3 508,584
		Total Capitolul 1.2.2. Узел УПГ 16-2 (Д-40) 2 шт Цокольный ввод п/э газопровода, 2шт Inclusiv salariu				3 508,584 830,610
		1.2.3. Capitolul 1.2.3. Земляные работы				
114	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	0,870	717,30 0,00	624,050 0,000
115	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,700	92,70 92,70	250,290 250,290

1	2	3	4	5	6	7
116	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	17,970	13,95 13,95	250,695 250,695
117	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	100 m3	0,720	327,08 0,00	235,500 0,000
118	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	100 m3	0,720	552,73 396,88	397,965 285,750
		<i>Total</i>	lei			1 758,500
		Total Capitolul 1.2.3. Земляные работы Inclusiv salariu				1 758,500 786,735
		<i>Total</i>	lei			9 900,573
		Total Capitolul 1.2. Газопровод низкого давления Inclusiv salariu				9 900,573 2 257,965
		<i>Total</i>	lei			37 610,116
		<i>Fondul social</i>	24 %			1 893,715
		<i>Transportarea</i>	7 %			1 806,260
		<i>Total</i>				41 310,091
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			5 989,964
		<i>Total</i>				47 300,055
		<i>Beneficiu</i>	6 %			2 838,004
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				50 138,059 7 890,480
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
119	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h Монтаж шкафных газорегуляторных пунктов ШГРП с 2-мя регулятором давления газа	buc	1,000	508,22 130,95	508,225 130,950
120	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр газовый к шкафам)	buc	1,000	497,58 139,50	497,585 139,500
121	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (Φ20мм 1шт=3м)	10 buc	0,150	2 110,30 373,20	316,545 55,980
122	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (Φ20мм)	100 m	0,100	2 798,75 855,00	279,875 85,500
		<i>Total</i>	lei			1 602,230
		<i>Fondul social</i>	24 %			98,863
		<i>Transportarea</i>	7 %			81,433
		<i>Total</i>				1 782,526
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			247,158
		<i>Total</i>				2 029,684
		<i>Beneficiu</i>	6 %			121,781
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 151,465 411,930
		3. Capitolul 3. Valoarea utilajului				
123	pret de piata	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h - Шкафной газорегуляторный пункт ШГРП с 2-мя регулятором давления газа FRG/2МВ "Стандарт" ду15 с фильтром	buc	1,000	20 000,00 0,00	20 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			20 000,000
		Total Capitolul 3. Valoarea utilajului Inclusiv salariu				20 000,000

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei	72 289,99
		TVA	20 %	14 458,00
		Total deviz:		86 747,99
		Inclusiv salariu		8 302,55

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a
edificiului Substatiei de
Asistena Medicala Urgenta
Prespitaliceasca Orhei din str.
Al. Donici,**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-3
Retele exterioare de gaze

Valoarea de deviz 86 747,99 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 № 6-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	13,074	45,00	588,330
2.	7112020030100	Specialist	h-om	0,161	45,00	7,245
3.	7122050013400	Zidar	h-om	5,605	45,00	252,225
4.	7123010010200	Betonist	h-om	0,610	45,00	27,450
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,289	45,00	13,005
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,534	45,00	159,030
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,160	45,00	52,200
8.	7129020012800	Pavator	h-om	2,494	45,00	112,230
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,645	45,00	29,025

10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,700	45,00	31,500
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,003	45,00	0,135
12.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,063	45,00	2,835
13.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,083	45,00	3,735
14.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	25,630	45,00	1 153,350
15.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	15,709	45,00	706,905
16.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,560	45,00	160,200
17.	7136080025000	Montator conducte	h-om	18,390	45,00	827,550
18.	7137010011500	Electrician	h-om	0,080	45,00	3,600
19.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,916	45,00	41,220
20.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,809	45,00	36,405
21.	7212030022700	Sudor	h-om	9,071	45,00	408,195
22.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	16,827	45,00	757,215
23.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,016	45,00	90,720
24.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,233	45,00	145,485
25.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,487	45,00	111,915
26.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,740	45,00	78,300
27.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,005	45,00	0,225
28.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,488	45,00	1 641,960
29.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,956	45,00	673,020
30.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,115	45,00	50,175
31.	9312040019600	Sapator	h-om	3,045	45,00	137,025
		Total manopera				8 302,55

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,196	1,50	0,294
2.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,009	20 000,00	180,000
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,012	20 000,00	240,000
4.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	75 000,00	0,000
5.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,387	45,00	17,415
6.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,012	75,00	0,900
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,147	45,00	6,615
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,660	3,00	10,980
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,042	30,00	1,260
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,660	3,00	10,980
11.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,060	75,00	4,500
12.	1019852	Vopsea	kg	0,090	55,00	4,950
13.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,476	1 600,00	761,600
14.	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,000	3,00	3,000
15.	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 1 1/4 ds	buc	1,000	4,00	4,000
16.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,000	2,00	2,000
17.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,009	1 500,00	13,500
18.	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,000	45,00	45,000
19.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,991	300,00	297,300
20.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,093	300,00	27,900
21.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,021	650,00	13,650
22.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,014	300,00	4,200
23.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,008	280,00	2,240
24.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,000	280,00	0,000
25.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	3,795	280,00	1 062,600

		mm				
26.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,983	300,00	294,900
27.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,030	35,00	1,050
28.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,054	75,00	4,050
29.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,111	5,00	0,555
30.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,363	7,00	2,541
31.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,053	15,00	0,795
32.	1724107361935	Banda de marcaj	m	138,942	1,00	138,942
33.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,000	4 900,00	0,000
34.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,008	4 900,00	39,200
35.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,000	4 900,00	0,000
36.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,000	4 500,00	0,000
37.	2010237318750	Distantieri	buc	15,262	1,50	22,893
38.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,006	180 000,00	1 080,000
39.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,076	105,00	7,980
40.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	2,100	250,00	525,000
41.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,075	5,00	0,375
42.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,195	20,00	3,900
43.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,019	20,00	0,380
44.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,053	20,00	1,060
45.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	4,067	20,00	81,340
46.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,317	20,00	6,340
47.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,006	25,00	0,150
48.	2320166200676	White spirit	kg	0,078	25,00	1,950
49.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,090	85,00	7,650
50.	2320187315789	Decofrol	kg	0,121	15,50	1,875
51.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,562	22,00	210,364
52.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,750	14,50	25,376
53.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	4,584	18,50	84,804
54.	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristotel	kg	4,340	10,00	43,400
55.	2416526101467	Mastic	kg	2,014	28,00	56,392
56.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,144	45,00	6,480
57.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,201	55,00	11,055
58.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,410	55,00	22,550
59.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,162	55,00	8,910
60.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,288	55,00	15,840
61.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,289	28,00	8,092
62.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,078	45,00	3,510
63.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,428	45,00	19,260
64.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,080	55,00	4,400
65.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,016	25,00	0,400
66.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,100	25,00	2,500
67.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,720	1,50	1,080
68.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,390	45,00	17,550

69.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,280	45,00	12,600
70.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,042	45,00	1,890
71.	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,150	45,00	6,750
72.	2521216701000/2	Teava din otel ду=65мм	m	0,306	95,00	29,070
73.	2521216701000/3	Teava din otel ду=100мм	m	0,612	185,00	113,220
74.	252121671000/1	Teava polietilena PE80 SDR11 защитн. п/э футляра)L=1600mm	m	4,824	187,00	902,088
75.	2521216710001/1	Teava polietilena PE80 SDR11 - ПЭ 80 SDR 11 ф 40x3.7	m	111,834	30,00	3 355,020
76.	2521216710001/21	Teava polietilena PE80 SDR11 - Кожух (получилиндр) из п/э трубы Д=200мм)	m	0,352	285,00	100,320
77.	2521216710001/4	Защитная п/этиленовая труба L=2,0м ф75,Х6.8. 3шт)	m	6,018	115,00	692,070
78.	2521216710001/8	Teava polietilena PE80 SDR11 - (Труба PE 80 32x3,0 SDR11)	m	1,003	50,00	50,150
79.	252121671006501	Защитная п/этиленовая труба L=2,5м ф75x6,8, 2шт)	m	5,015	115,00	576,725
80.	2521216716000*5	Футляр п/э Д=110 SDR17.6)	m	13,798	85,00	1 172,830
81.	2521216716000/5	Teava din polietilena PE80 SDR11 50mm	m	1,022	50,00	51,100
82.	25231567135811	Fiting polietilena (Отвод 90* ф40 PE100 SDR11)	buc	2,020	57,00	115,140
83.	252315671381/2	Fiting polietilena (муфта) din polietilena, teville avind diametrul de 40mm	buc	3,030	87,00	263,610
84.	252315671381/3	Fiting polietilena (Переход полиэтилен-сталь Дн 40x32	buc	3,030	95,00	287,850
85.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	4,740	25,00	118,500
86.	2523156713811/15	Fiting polietilena - Электросварная муфта д=40мм	buc	2,020	180,00	363,600
87.	2523156713811/18	Fiting polietilena -Переход полиэтилен - сталь Ф40/38,0 мм	buc	1,010	75,00	75,750
88.	2523156713811/20	Fiting polietilena (Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Заглушка съёмная п/э Д=50м)	buc	1,010	35,00	35,350
89.	2523156713811/8	Fiting polietilena - Кран шаровый полиэтиленовый д=40	buc	1,010	400,00	404,000
90.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	0,123	8,00	0,984
91.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,120	850,00	102,000
92.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	210,500	3,80	799,900
93.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,714	1,45	14,085
94.	2663102100000-b12,5	Beton B12,5	m3	0,168	950,00	159,600
95.	2663102100000-b7,5	Beton B7,5	m3	0,005	950,00	4,750
96.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,350	950,00	332,500
97.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,012	75,00	0,900
98.	2682132601901	Impislitura fire sticla obisnuita.I 50 S 8050	m2	1,000	8,00	8,000
99.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	1,500	30,00	45,000
	2710503808003	Fir trasor	m	141,515	1,00	141,515

100.						
101.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,304	16,50	71,016
102.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,054	20,00	1,080
103.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	5,950	25,00	148,750
104.	2710703700340/ 1	соедин.элементы -9.42кг	kg	9,420	25,00	235,500
105.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	2,470	50,00	123,500
106.	2722103107000/ 1	Conducta de otel electrosvarnă f38x3.0mm, ГОСТ 10704-91*	m	3,012	65,00	195,780
107.	2722103107000/ 2	Conducta de otel electrosvarnă f32mm, ГОСТ 10704-91*	m	6,526	65,00	424,190
108.	2722103107000/ 3	Conducta de otel -Труба стальная electrosvarnă f108x3mm,	m	0,502	185,00	92,870
109.	2722103107000/ 4	Conducta de otel -Труба стальная electrosvarnă f38mm,	m	1,004	55,00	55,220
110.	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,250	30,00	7,500
111.	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,600	30,00	18,000
112.	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	2,300	30,00	69,000
113.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	4,795	50,00	239,750
114.	2732103646250/ 1	Ограждение из сетки H= 1,5м	m2	5,561	150,00	834,150
115.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm 4	kg	0,586	20,00	11,720
116.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,131	18,50	2,424
117.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,076	20,00	1,520
118.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,021	20,00	0,420
119.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,150	25,00	3,750
120.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,125	45,00	5,625
121.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,300	45,00	13,500
122.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	9,890	20,00	197,800
123.	2775276309886/ 5	Опора ф57 мм L=400мм,2ш	kg	3,200	20,00	64,000
124.	2811106302005- 1	труба Ф57x3 L=2,1м - 5шт	buc	5,000	125,00	625,000
125.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	7,500	25,00	187,500
126.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,400	25,00	10,000
127.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,123	20,00	2,460
128.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,806	45,00	36,270
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,307	38,00	11,666

129.						
130.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,000	25,00	200,000
131.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	8,400	0,50	4,200
132.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	24,000	3,50	84,000
133.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	24,000	1,50	36,000
134.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,228	2,50	0,570
135.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,000	0,50	12,000
136.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,228	0,50	0,114
137.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	8,400	0,50	4,200
138.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,50	4,000
139.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	24,000	0,35	8,400
140.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	24,000	1,50	36,000
141.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	8,400	0,50	4,200
142.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,004	35,00	0,140
143.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	8,00	64,000
144.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	24,000	2,50	60,000
145.	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	1,000	55,00	55,000
146.	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,000	35,00	35,000
147.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,030	1 850,00	1 905,500
148.	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	2,000	68,00	136,000
149.	2875274202100/1	Кран шаровой ст. фланц. Pn 10-16, диам. 32 мм КШФ-32	buc	2,000	300,00	600,000
150.	2875274202100/2	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc	1,000	250,00	250,000
151.	28752742050/00	Кран шаровой ст. фланц. Pn 10-16, диам. 32 мм)	buc	3,000	85,00	255,000
152.	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	6,000	25,00	150,000
153.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	4,200	125,00	525,000
154.	2875274400200/1	Flanse din otel 23mm	buc	2,000	150,00	300,000
155.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,000	35,00	70,000
156.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,023	14,50	0,333
157.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	4,940	75,00	370,500
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac	buc	4,324	450,00	1 945,800

158.		rotund				
159.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,588	1,85	1,088
160.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,660	15,50	10,230
161.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,246	15,50	3,813
162.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,047	20,00	0,940
163.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,102	20,00	2,040
164.	4100126202818	Apa	m3	0,015	15,50	0,234
165.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,000	0,50	1,500
166.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,093	1,00	0,093
167.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,600	1,00	0,600
168.	5009619	Ate de cusut	kg	0,006	75,00	0,450
169.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,060	75,00	4,500
170.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,120	75,00	9,000
171.	5876861956	Полимерная липкая лента	m	30,000	2,00	60,000
172.	5876861986/1	Плата, текстолит А-8, 100x250мм	kg	1,000	250,00	250,000
173.	587686855885	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h -Шкафной газорегуляторный пункт ШГРП с 2-мя регулятором давления газа FRG/2MB "Стандарт" ду15 с фильтром	kg	1,000	20 000,00	20 000,000
Total materiale de construcții						46 967,14

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,041	25,00	1,025
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,444	25,00	36,100
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,042	250,00	10,500
4.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,277	250,00	569,250
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,062	75,00	4,650
6.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,040	25,00	26,000
7.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,835	75,00	137,625
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,212	250,00	53,000
9.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina la 15 tf	h-ut	0,027	250,00	6,750
10.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,279	250,00	69,750

11.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	3,882	25,00	97,050
12.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	12,445	25,00	311,125
13.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	5,132	35,00	179,620
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,382	75,00	28,650
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,783	350,00	624,050
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,785	300,00	235,500
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,100	15,00	1,500
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,481	15,00	112,215
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,054	35,00	1,890
20.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,021	15,00	0,315
21.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,198	25,00	4,950
22.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	12,400	25,00	310,000
23.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,600	25,00	40,000
24.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,921	25,00	23,025
25.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,120	10,00	1,200
26.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	5,132	175,00	898,100
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,088	300,00	26,400
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,032	75,00	2,400
29.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,480	250,00	120,000
30.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,041	250,00	10,250
		Total utilaje de constructii				3 943,00

Total	lei	72 289,99
TVA	20 %	14 458,00

Total deviz:

86 747,99

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de constructie a edificiului
Substatiei de Asistena Medicala Urgenta
Prespitaliceasca Orhei din str. Al. Donici,**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
----	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 1.1. Газопровод среднего давления				
		1.1.1. Capitolul 1.1.1. Арматура и трубопроводы				
1	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Кран шаровой ст. фланц. Pn 10-16, диам. 32 мм КШФ-32)	buc			360,21
						26,10
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	45,00	26,10
	2875274202100/1	Кран шаровой ст. фланц. Pn 10-16, диам. 32 мм КШФ-32	buc	1,0000	300,00	300,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,50	12,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,00	0,40
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	85,00	2,55
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	45,00	3,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	7,00	0,21
		Total	lei			360,210
2	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			181,30
						40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	125,00	131,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		Total	lei			362,600
3	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 (2% в том числе на укладку змейкой)	m			46,89
						4,05
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	45,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	45,00	0,81
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	45,00	1,62
	2521216710001/1	Teava polietilena PE80 SDR11 - ПЭ 80 SDR 11 ф 40x3.7	m	1,0030	30,00	30,09
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	25,00	1,00
	2710503308003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	28,00	0,42
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	75,00	0,15
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	175,00	7,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	25,00	0,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		Total	lei			1 922,490
4	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 ф38x3.0мм, ГОСТ 10704-91*)	m			93,37
						23,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	45,00	5,85
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	45,00	11,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	45,00	5,85
	2722103107000/1	Conducta de otel электросварная ф38x3.0мм, ГОСТ 10704-91*	m	1,0040	65,00	65,26
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	45,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	14,50	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	75,00	0,08
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	45,00	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	20,00	0,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	20,00	0,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	20,00	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	18,50	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,1080	25,00	2,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	75,00	0,68
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	25,00	0,45
		Total	lei			280,105
5	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			8,50 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	25,00	1,75
		Total	lei			25,500
6	IE07B	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			7,35 5,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	45,00	5,85
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		Total	lei			22,050
7	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			37,89 25,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	45,00	25,25
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	55,00	5,50
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	45,00	6,75
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	20,00	0,39
		Total	lei			13,640
		1.1.2. Capitolul 1.1.2. . УПГ 7 Установка ШГРП на опоре в ограждении (1шт) Обвязка				
8	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			220,00 90,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	45,00	3,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	45,00	86,40
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	25,00	10,00
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	250,00	120,00
		Total	lei			220,000
9	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)	m3			1 276,40 198,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	45,00	180,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2663102100000- b12,5	Beton B12,5	m3	1,0250	950,00	990,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	77,14
		Total	lei			89,348
10	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre	m2			184,18

1	2	3	4	5	6	7
		elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile				76,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	45,00	11,16
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	45,00	65,16
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	20,00	3,04
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	20,00	4,96
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,50	1,86
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 900,00	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 900,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 900,00	98,00
		Total	lei			46,045
11	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc			310,21
						26,10
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	45,00	26,10
	2875274202100/2	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc	1,0000	250,00	250,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,50	12,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,00	0,40
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	85,00	2,55
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	45,00	3,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	7,00	0,21
		Total	lei			310,210
12	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc			197,37
						22,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	45,00	22,50
	2875274400200/1	Flanse din otel 23mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	45,00	15,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	14,50	0,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	18,50	0,74
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	25,00	8,25
		Total	lei			394,740
13	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 ф108х3мм, ГОСТ 10704-91*)	m			233,31
						35,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	45,00	8,55
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	45,00	18,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	45,00	8,10
	2722103107000/3	Conducta de otel -Труба стальная электросварная ф108х3мм,	m	1,0040	185,00	185,74
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	45,00	0,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	14,50	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	75,00	0,15
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	45,00	0,99
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	20,00	0,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	20,00	0,24
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	20,00	0,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	18,50	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	75,00	0,60
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	25,00	0,45
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	250,00	4,50
		Total	lei			116,657
14	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	m			102,87
						35,55

1	2	3	4	5	6	7
		стальная водогазопроводная ф38мм, ГОСТ 3262-75*)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	45,00	8,55
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	45,00	18,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	45,00	8,10
	2722103107000/4	Conducta de otel -Труба стальная электросварная ф38мм,	m	1,0040	55,00	55,22
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	45,00	0,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	14,50	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	75,00	0,15
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	45,00	0,99
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	20,00	0,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	20,00	0,24
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	20,00	0,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	18,50	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	75,00	0,68
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	25,00	0,45
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	250,00	4,50
		Total	lei			102,870
15	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			26,78 19,30
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	45,00	7,18
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	45,00	12,12
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	45,00	6,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	25,00	0,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			13,925
16	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			38,50 21,12
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	45,00	13,93
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	45,00	7,18
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	55,00	11,11
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	28,00	4,25
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	25,00	0,77
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	25,00	1,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			20,022
17	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 50x50 x3 0,8м-1шт,	kg			35,36 10,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,36
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			66,825
18	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			45,00 45,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	45,00	45,00
		Total	lei			0,090
19	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice afereute utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			372,50 180,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	45,00	67,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	45,00	112,50
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	55,00	192,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	25,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,00
		Total	lei			0,745
20	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor	t			467,50

1	2	3	4	5	6	7
		metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				180,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,00	180,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	55,00	275,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	12,50
		Total	lei			0,935
		1.1.3. Capitolul 1.1.3. Ограждение и покрытие площадки УПГ -7 , 1шт				
21	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)	m			396,59 40,95
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	45,00	27,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	45,00	13,05
	2732103646250/1	Ограждение из сетки Н= 1,5м	m2	0,9500	150,00	146,34
	2710703700340/1	соедин.элементы -9.42кг	kg		25,00	41,32
	2811106302005-1	труба Ф57х3 L=2,1м - 5шт	buc		125,00	109,65
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3		950,00	58,33
		Total	lei			2 260,565
22	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			348,45 76,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	45,00	8,55
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	45,00	43,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	45,00	8,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	45,00	17,10
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	250,00	250,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	28,00	2,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	38,00	4,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,85	0,43
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,45	1,81
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	280,00	1,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,50	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		Total	lei			731,742
23	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			29,86 9,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,50	0,19
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,85	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,50	0,02
		Total	lei			295,327
24	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			53,86 53,86

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	45,00	53,86
		Total	lei			3,555
25	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			368,64 183,41
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	45,00	75,68
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	45,00	107,73
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	55,00	179,17
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	25,00	5,68
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,38
		Total	lei			24,330
26	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			466,74 171,82
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,00	171,82
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	55,00	285,83
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,09
		Total	lei			30,805
27	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			435,52 51,70
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	45,00	51,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	280,00	366,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,50	3,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	75,00	11,49
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	75,00	1,76
		Total	lei			204,695
28	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (щебеночное покрытие толщ. 160 мм)	m3			461,72 51,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	45,00	51,72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,50	3,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	75,00	11,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	75,00	1,70
		Total	lei			346,287
		1.1.4. Capitolul 1.1.4. Земляные работы для заземление шкафа (1шт)				
29	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			73,80 73,80
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	45,00	60,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	45,00	13,05
		Total	lei			66,420
30	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			13,95 13,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
		Total	lei			12,555
		1.1.5. Capitolul 1.1.5. УПГ-21-2				

1	2	3	4	5	6	7
		Бесколодезная установка пол. шарового крана ф40-1шт				
		1.1.6. Capitolul 1.1.5.1. поз.1 Колодец				
31	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 B 7,5 (Бетонное основание	m3			1 193,20 171,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,00	153,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2663102100000-b7,5	Beton B7,5	m3	1,0250	950,00	950,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	3,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	60,00
		Total	lei			5,966
32	CD54A	Camine din caramida	m3			2 498,30 589,50
	7122050013400	Zidar	h-om	10,8700	45,00	489,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2300	45,00	100,35
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	421,0000	3,80	1 599,80
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2400	850,00	204,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		Total	lei			1 249,150
33	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			392,09 15,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	45,00	15,30
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	25,00	375,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,45	1,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	280,00	0,56
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	15,50	0,00
		Total	lei			196,046
34	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	buc			1 954,05 31,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	45,00	31,50
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 850,00	1 905,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,45	9,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	280,00	7,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,50	0,11
		Total	lei			1 954,051
35	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмошкой)	m3			458,39 63,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	45,00	63,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	381,15
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,50	0,77
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	75,00	13,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	75,00	0,38
		Total	lei			357,544
36	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			120,59 4,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	45,00	4,05

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 600,00	113,72
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	650,00	2,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	20,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	75,00	0,66
		Total	lei			783,840
		1.1.7. Capitolul 1.1.5.2. n2 УПГ-6 (ППС-К)				
37	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare	buc			598,82
						52,20
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	45,00	52,20
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0070	300,00	2,10
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	45,00	5,62
	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	30,00	34,50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,7500	30,00	22,50
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1000	20,00	2,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	14,50	2,46
	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristotel	kg	2,1700	10,00	21,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3100	18,50	5,74
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	450,00	450,00
		Total	lei			598,825
38	pret de piata	Плата, текстолит А-8, 100x250мм	kg			250,00
						0,00
	5876861986/1	Плата, текстолит А-8, 100x250мм	kg	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			250,000
39	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Труба п/з Д=50 мм)	m			307,99
						76,32
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	45,00	17,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	45,00	29,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	45,00	29,38
	2521216716000/5	Teava din polietilena PE80 SDR11 50mm	m	1,0200	50,00	51,10
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	50,00	8,50
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	50,00	16,55
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	450,00	72,00
	2010237318750	Distantieri	buc	1,0100	1,50	1,52
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	75,00	25,58
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	75,00	7,50
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	250,00	39,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	25,00	4,95
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	25,00	4,32
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	25,00	0,40
		Total	lei			307,988
40	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5 (Подушка - основание под ковер - из бетона кл. B12,5)	m3			1 256,30
						173,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,00	155,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2663102100000-b12,5	Beton B12,5	m3	1,0250	950,00	997,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Total	lei			50,252
41	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			86,86
						54,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,43
	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	20,00	1,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	105,00	10,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 900,00	16,33
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 900,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,50	1,86
		Total	lei			26,058
42	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Каркас, круг Д6 АII)	kg			18,84
						1,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	45,00	1,93
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,50	16,91
		Total	lei			39,558
43	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3			1 100,00
						135,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,00	135,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	0,00
	2663102100000-b12,5	Beton B12,5	m3	1,0250	950,00	950,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	0,00
		Total	lei			1,100
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			395,05
						40,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,00	40,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	30,00
		Total	lei			7,901
45	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)	m2			60,12
						2,02
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	45,00	2,02
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 600,00	56,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	650,00	1,62
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	20,00	0,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	75,00	0,37
		Total	lei			24,050
		1.1.8. Capitolul 1.1.5.3. поз.3 Кран шаровый полиэтиленовый д=40мм				
46	GD53A1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 50 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor - Кран шаровый полиэтиленовый д=40	buc			529,40
						59,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3200	45,00	59,40
	2523156713811/8	Fiting polietilena - Кран шаровый полиэтиленовый д=40	buc	1,0100	400,00	404,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,3200	25,00	33,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,3200	25,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			529,400
		1.1.9. Capitolul 1.1.5.4. поз.4 Электросварная муфта д=40мм				
47	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Электросварная муфта д=40мм)	buc			266,80 45,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	45,00	45,00
	2523156713811/15	Fiting polietilena - Электросварная муфта д=40мм	buc	1,0100	180,00	181,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	25,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			533,600
		1.1.10. Capitolul 1.1.5.5. поз.5 Опора в сборе				
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора ф57 мм L=400мм, 2шт)	kg			29,86 9,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,50	0,18
	2775276309886/5	Опора ф57 мм L=400мм, 2шт	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,85	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,50	0,02
		<i>Total</i>	lei			95,560
		1.1.11. Capitolul 1.1.5.6. п6 Футляр				
49	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=65мм	m			426,00 93,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	45,00	74,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	45,00	18,90
	2521216701000/2	Teava din otel ду=65мм	m	1,0200	95,00	96,90
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	22,00	99,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	45,00	5,40
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 500,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	45,00	6,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	14,50	0,73
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,00	3,00
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,00	30,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	1,50	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	18,50	0,93
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	7,00	2,10
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	25,00	7,25
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	250,00	77,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	35,00	2,10
		<i>Total</i>	lei			127,801
		1.1.12. Capitolul 1.1.6. Узел УПГ 16-2 (Д-40) 1 шт Цокольный ввод п/э газопровода				
50	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm Футляр	m			517,80 93,60

1	2	3	4	5	6	7
		из металлической трубы ду=100мм				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	45,00	74,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	45,00	18,90
	2521216701000/3	Teava din otel ду=100мм	m	1,0200	185,00	188,70
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	22,00	99,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	45,00	5,40
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 500,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	45,00	6,30
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	14,50	0,73
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,00	3,00
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,00	30,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	1,50	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	18,50	0,93
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	7,00	2,10
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	25,00	7,25
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	250,00	77,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	35,00	2,10
		Total	lei			155,341
51	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3			1 191,60 171,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,00	153,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2663102100000-b12,5	Beton B12,5	m3	1,0250	950,00	950,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	60,00
		Total	lei			11,916
52	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 40x40 0,8м-1шт, патрубок Д20мм-1шт, кожух 350x450x3-1шт)=3.53кг	kg			35,35 10,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,35
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			124,790
53	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			56,25 56,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	45,00	56,25
		Total	lei			0,225
54	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			376,25 191,25
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	45,00	78,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	45,00	112,50
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	55,00	178,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	25,00	6,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,00
		Total	lei			1,505
55	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			463,75 168,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,00	168,75
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	55,00	288,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	6,25
		Total	lei			1,855
56	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de	m			215,06

1	2	3	4	5	6	7
		90 mm (защитн. п/э футляр)L=1600mm				13,67
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1210	45,00	5,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	45,00	2,76
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	45,00	5,46
	252121671000/1	Teava polietilena PE80 SDR11 защитн. п/э футляр)L=1600mm	m	1,0050	187,00	187,93
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	28,00	0,73
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	75,00	0,14
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	175,00	7,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Total	lei			344,095
57	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			538,08 148,95
	1	Muncitor	h-om	3,3100	45,00	148,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	75,00	0,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	30,00	0,42
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	75,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	55,00	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	180 000,00	360,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	1,00	0,03
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	1,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	75,00	0,15
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	75,00	1,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	75,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	25,00	6,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		Total	lei			538,076
58	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 40х3.7 (2% в том числе на укладку змейкой)	m			46,87 4,05
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	45,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	45,00	0,81
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	45,00	1,62
	2521216710001/1	Teava polietilena PE80 SDR11 - ПЭ 80 SDR 11 ф 40х3.7	m	1,0030	30,00	30,08
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	25,00	1,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	28,00	0,41
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	75,00	0,15
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	175,00	7,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	25,00	0,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		Total	lei			70,306
59	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	m			93,16 23,40

1	2	3	4	5	6	7
		complexa cu fluid in circulatie (Труба стальная электросварная ф32мм, ГОСТ 10704-91*)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	45,00	5,85
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	45,00	11,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	45,00	5,85
	2722103107000/2	Conducta de otel электросварная ф32мм, ГОСТ 10704-91*	m	1,0040	65,00	65,26
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	45,00	0,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	14,50	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	75,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	45,00	0,00
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	20,00	0,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	20,00	0,08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	20,00	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	18,50	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	25,00	2,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	75,00	0,60
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	25,00	0,45
		Total	lei			46,580
60	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			148,57 28,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	45,00	1,12
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	45,00	23,62
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	45,00	1,12
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0400	45,00	2,25
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	22,00	2,20
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	8,00	8,20
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	25,00	1,25
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	20,00	53,00
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	2,6420	20,00	53,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	7,00	0,17
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	15,00	2,62
		Total	lei			5,943
61	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (муфта) din polietilena, teville avind diametrul de 40mm	buc			153,87 36,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	45,00	36,00
	252315671381/2	Fiting polietilena (муфта) din polietilena, teville avind diametrul de 40mm	buc	1,0100	87,00	87,87
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		Total	lei			153,870
62	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход полиэтилен-сталь Дн 40x32	buc			161,95 36,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	45,00	36,00
	252315671381/3	Fiting polietilena (Переход полиэтилен-сталь Дн 40x32	buc	1,0100	95,00	95,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		Total	lei			161,950
63	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 50 mm (Кран шаровой ст. фланц. Рн 10-16, диам. 32 мм)	buc			338,93 135,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	45,00	135,00
	28752742050/00	Кран шаровой ст. фланц. Рн 10-16, диам. 32 мм)	buc	1,0000	85,00	85,00
	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	2,0000	25,00	50,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	45,00	2,70
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0180	75,00	1,35
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	35,00	0,35

1	2	3	4	5	6	7
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,50	28,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,50	20,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	18,50	6,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	14,50	1,74
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	45,00	4,50
		Total	lei			338,930
64	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (отмостка щебень толщ.10см)	m3			451,60 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	45,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	360,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	30,00
		Total	lei			4,516
		1.1.13. Capitolul 1.1.7. Врезка в существующий газопровод с/давления в ф325 1шт				
65	TsA05E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 2,01-4 m teren mijlociu (котлован 1,5x1,5x1,5(h))	m3			143,55 143,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,1900	45,00	143,55
		Total	lei			485,190
66	TsD01A	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 usor	m3			8,09 8,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	45,00	8,09
		Total	lei			27,360
67	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			40,71 39,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	45,00	39,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,50	1,55
		Total	lei			137,584
68	GD14B	Ramificatie de bransament (Врезка)	buc			515,12 311,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3800	45,00	62,10
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,5500	45,00	249,75
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1500	45,00	6,75
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	25,00	1,25
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0750	5,00	0,38
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0200	15,00	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2170	18,50	4,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2200	15,50	3,41
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,4000	20,00	48,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0800	55,00	4,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	14,50	1,30
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0660	20,00	1,32
	2682132601901	Impislitura fire sticla obisnuita.I 50 S 8050	m2	1,0000	8,00	8,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,0700	45,00	3,15
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,5000	22,00	121,00
		Total	lei			515,124

1	2	3	4	5	6	7
69	GD12A	Legatura conductei noi la rețeaua în fucțiune	buc			668,25 668,25
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	45,00	668,25
		Total	lei			668,250
70	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting din polietilena, Переход полиэтилен - сталь Ф40/38,0 мм	buc			160,75 45,00
	7212030022701	Sudur gaze	h-om	1,0000	45,00	45,00
	2523156713811/18	Fiting polietilena -Переход полиэтилен - сталь Ф40/38,0 мм	buc	1,0100	75,00	75,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	0,8000	25,00	20,00
		Total	lei			160,750
		1.1.14. Capitolul 1.1.8. Установка контрольной трубки в ковре - 1 шт				
71	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			92,70 92,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,70
		Total	lei			27,810
72	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			13,95 13,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
		Total	lei			2,790
73	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală 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)	m3			1 256,30 173,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,00	155,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2663102100000-b12,5	Beton B12,5	m3	1,0250	950,00	997,50
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	15,50	1,55
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Total	lei			50,252
74	CB02A	Cofraje din panouri refoșabile, cu asterială din scînduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cîșineți, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			91,76 54,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	14,50	0,44
	2734113803233	Sirna neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	20,00	1,61
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	105,00	10,50
	2010102903495	Scînduri de rasinoase	m3	0,0035	4 900,00	21,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 900,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,50	1,85
		Total	lei			42,209
75	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m,	kg			22,20 4,44

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	45,00	4,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,00	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,50	16,91
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,24
		Total	lei			46,625
76	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковеп)	buc			598,82
						52,20
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	45,00	52,20
	1421102200056	Pietris ciuruut nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0070	300,00	2,10
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	45,00	5,62
	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	30,00	34,50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,7500	30,00	22,50
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1000	20,00	2,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	14,50	2,46
	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolteI	kg	2,1700	10,00	21,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3100	18,50	5,74
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	450,00	450,00
		Total	lei			598,825
77	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			396,56
						40,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,00	40,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,56
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Total	lei			19,828
78	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Труба PE 80 32x3,0 SDR11)	m			66,95
						4,05
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	45,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	45,00	0,81
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	45,00	1,62
	2521216710001/8	Teava polietilena PE80 SDR11 - (Труба PE 80 32x3,0 SDR11)	m	1,0030	50,00	50,15
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	25,00	1,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	28,00	0,42
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	75,00	0,15
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	175,00	7,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	25,00	0,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		Total	lei			66,950
79	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Заглушка съёмная п/э D=50м)	buc			101,35
						36,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	45,00	36,00
	2523156713811/20	Fiting polietilena (Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Заглушка съёмная п/э D=50м)	buc	1,0100	35,00	35,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		Total	lei			101,350
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Гравий строительный))	m3			441,06
						45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	348,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,56
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			22,053
81	GD52H	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 200 mm (Кожух (получилиндр) из п/э трубы Д=200мм)	m			369,85 32,01
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,2850	45,00	12,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	45,00	6,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2850	45,00	12,86
	2521216710001/2 1	Teava polietilena PE80 SDR11 - Кожух (получилиндр) из п/э трубы Д=200мм)	m	1,0050	285,00	286,63
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0340	28,00	0,96
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0030	75,00	0,21
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1500	25,00	3,79
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1500	25,00	3,79
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1350	300,00	40,29
		<i>Total</i>	lei			129,449
82	DE12A	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm (Отмостка из асфальтобетона толщ. от 0 до 150 мм0,75 K=0,38)	m2			33,09 4,97
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2300	45,00	3,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	45,00	1,03
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0480	1 500,00	28,13
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	280,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			15,885
		1.1.15. Capitolul 1.1.9. Узел УПГ-30-2 Пересечение существующего эл. кабеля с полиэтиленовым газопроводом Ф40, в футляре Д=75х6,8, L=2,0м, 1+2шт=3шт				
83	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			5,40 5,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	45,00	5,40
		<i>Total</i>	lei			16,200
84	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 75 mm (Защитная п/этиленовая труба L=2,0м ф75,Х6.8. 3шт)	m			132,14 4,05
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	45,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	45,00	0,81
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	45,00	1,62
	2521216710001/4	Защитная п/этиленовая труба L=2,0м ф75,Х6.8. 3шт)	m	1,0030	115,00	115,34
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	25,00	1,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	28,00	0,42
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	75,00	0,15
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	175,00	7,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	25,00	0,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			792,870
85	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind	m			343,89

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 200 mm (Футляр п/э Д=110 SDR17.6)				76,32
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	45,00	17,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	45,00	29,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	45,00	29,39
	2521216716000*5	Футляр п/э Д=110 SDR17.6)	m	1,0200	85,00	86,88
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	50,00	8,52
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	50,00	16,53
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	450,00	72,13
	2010237318750	Distantieri	buc	1,0100	1,50	1,52
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	75,00	25,55
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	75,00	7,50
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	250,00	39,26
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	25,00	4,95
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	25,00	4,33
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	25,00	0,40
		Total	lei			4 642,488
86	pret de piata	Полимерная липкая лента	m			2,00
						0,00
	5876861956	Полимерная липкая лента	m	1,0000	2,00	2,00
		Total	lei			60,000
87	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	m3			314,45
						27,45
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	45,00	27,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	280,00	287,00
		Total	lei			566,010
		1.1.16. Capitolul 1.1.10. Узел УПГ-31-2 Пересечение существующего водопровода, канализации с полиэтиленовым газопроводом Ф40, в футляре Д=75х6,8, L=2,5м, 2шт				
88	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			5,40
						5,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	45,00	5,40
		Total	lei			10,800
89	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm pina la 90 mm (Защитная п/этиленовая труба L=2,5м ф75х6,8, 2шт)	m			136,33
						8,10
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0720	45,00	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	45,00	1,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	45,00	3,24
	252121671006501	Защитная п/этиленовая труба L=2,5м ф75х6,8, 2шт)	m	1,0030	115,00	115,34
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	28,00	0,56
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	75,00	0,15
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	175,00	7,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0320	25,00	0,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0320	25,00	0,80
		Total	lei			681,675
90	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	m3			314,45
						27,45

1	2	3	4	5	6	7
		nisip				
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	45,00	27,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	280,00	287,00
		Total	lei			377,340
		1.2. Capitolul 1.2. Газопровод низкого давления				
		1.2.1. Capitolul 1.2.1. Арматура и трубопроводы				
91	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 40х3.7 (2% в том числе на укладку змейкой)	m			46,89 4,05
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	45,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	45,00	0,81
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	45,00	1,62
	2521216710001/1	Teava polietilena PE80 SDR11 - ПЭ 80 SDR 11 ф 40х3.7	m	1,0030	30,00	30,09
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	25,00	1,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	28,00	0,42
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	75,00	0,15
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	175,00	7,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	25,00	0,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		Total	lei			3 094,740
92	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Кран шаровой ст. фланц. Pn 10-16, диам. 32 мм КШФ-32)	buc			360,21 26,10
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	45,00	26,10
	2875274202100/1	Кран шаровой ст. фланц. Pn 10-16, диам. 32 мм КШФ-32	buc	1,0000	300,00	300,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,50	12,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,00	0,40
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	85,00	2,55
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	45,00	3,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	7,00	0,21
		Total	lei			360,210
93	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 32 mm	buc			181,30 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	125,00	131,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		Total	lei			362,600
94	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 ф32х3.5мм, ГОСТ 10704-91*)	m			93,37 23,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	45,00	5,85
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	45,00	11,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	45,00	5,85
	2722103107000/2	Conducta de otel электросварная ф32мм, ГОСТ 10704-91*	m	1,0040	65,00	65,26
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	45,00	0,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	14,50	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	75,00	0,08
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	45,00	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	20,00	0,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	20,00	0,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	20,00	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0010	18,50	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	25,00	2,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	75,00	0,68
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	25,00	0,45
		Total	lei			466,839
95	IE06B	Verificarea preliminar la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			8,50 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	25,00	1,75
		Total	lei			42,500
96	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			7,35 5,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	45,00	5,85
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		Total	lei			36,750
97	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			37,85 25,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	45,00	25,20
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	55,00	5,50
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	45,00	6,75
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	20,00	0,40
		Total	lei			22,710
98	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 (Отвод 90* ф40 PE100 SDR11)	buc			123,57 36,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	45,00	36,00
	25231567135811	Fiting polietilena (Отвод 90* ф40 PE100 SDR11)	buc	1,0100	57,00	57,57
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		Total	lei			247,140
		1.2.2. Capitolul 1.2.2. Узел УПГ 16-2 (Д-40) 2 шт Цокольный ввод п/э газопровода, 2шт				
99	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=100мм	m			517,80 93,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	45,00	74,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	45,00	18,90
	2521216701000/3	Teava din otel ду=100мм	m	1,0200	185,00	188,70
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	22,00	99,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	45,00	5,40
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 500,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	45,00	6,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	14,50	0,73
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,00	3,00
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,00	30,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	1,50	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	18,50	0,93
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	7,00	2,10
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	25,00	7,25
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	250,00	77,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	35,00	2,10
		Total	lei			155,341
100	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3			0,00 0,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,00	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	
	2663102100000-b12,5	Beton B12,5	m3	1,0250	950,00	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	
		Total	lei			
101	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-2шт, патрубок Д20мм-2шт, кожух 350x450x3-2шт)=3.53кг	kg			35,36 10,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,36
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			18,740
102	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			51,43 51,43
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	45,00	51,43
		Total	lei			0,360
103	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			375,00 186,43
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	45,00	77,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	45,00	109,29
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	55,00	180,71
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	25,00	7,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,71
		Total	lei			2,625
104	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			467,14 173,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,00	173,57
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	55,00	282,86
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	10,71
		Total	lei			3,270
105	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm (защитн. п/э футляр)L=1600mm	m			215,01 13,63
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1210	45,00	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	45,00	2,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	45,00	5,44
	252121671000/1	Teava polietilena PE80 SDR11 защитн. п/э футляр)L=1600mm	m	1,0050	187,00	187,93
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	28,00	0,73
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	75,00	0,14
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	175,00	7,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0400	25,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Total	lei			688,027
106	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			538,08 148,95
	1	Muncitor	h-om	3,3100	45,00	148,95
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	75,00	0,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	30,00	0,42
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	75,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	55,00	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	180 000,00	360,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	1,00	0,03
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	1,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	75,00	0,15
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	75,00	1,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	75,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	25,00	6,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		Total	lei			1 076,152
107	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 40х3.7 (2% в том числе на укладку змейкой)	m			46,89 4,05
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	45,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	45,00	0,81
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	45,00	1,62
	2521216710001/1	Teava polietilena PE80 SDR11 - ПЭ 80 SDR 11 ф 40х3.7	m	1,0030	30,00	30,09
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	25,00	1,00
	27105033808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	28,00	0,42
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	75,00	0,15
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	175,00	7,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	25,00	0,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		Total	lei			140,670
108	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 (Труба стальная электросварная ф32мм, ГОСТ 10704-91*)	m			93,37 23,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	45,00	5,85
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	45,00	11,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	45,00	5,85
	2722103107000/2	Conducta de otel электросварная ф32мм, ГОСТ 10704-91*	m	1,0040	65,00	65,26
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	45,00	0,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	14,50	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	75,00	0,08
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	45,00	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	20,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	20,00	0,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	20,00	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	18,50	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	25,00	2,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	75,00	0,68
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	25,00	0,45
		Total	lei			93,367
109	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatiea fiind foarte intarita	m2			147,51 27,56
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	45,00	1,12
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	45,00	23,62
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	45,00	1,12
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0400	45,00	1,69
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	22,00	2,20
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	8,00	8,20
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	25,00	1,25
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	20,00	52,75
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	2,6420	20,00	52,75
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	7,00	0,17
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	15,00	2,62
		Total	lei			11,801
110	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (мүфта) din polietilena, teville avind diametrul de 40mm	buc			153,87 36,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	45,00	36,00
	252315671381/2	Fiting polietilena (мүфта) din polietilena, teville avind diametrul de 40mm	buc	1,0100	87,00	87,87
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		Total	lei			307,740
111	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход полиэтилен-сталь Дн 40х32	buc			161,95 36,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	45,00	36,00
	252315671381/3	Fiting polietilena (Переход полиэтилен-сталь Дн 40х32	buc	1,0100	95,00	95,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		Total	lei			323,900
112	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 50 mm (Кран шаровой ст. фланц. Рн 10-16, диам. 32 мм)	buc			338,93 135,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	45,00	135,00
	28752742050/00	Кран шаровой ст. фланц. Рн 10-16, диам. 32 мм)	buc	1,0000	85,00	85,00
	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	2,0000	25,00	50,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	45,00	2,70
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0180	75,00	1,35
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	35,00	0,35
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,50	28,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,50	20,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	18,50	6,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	14,50	1,74
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	45,00	4,50
		Total	lei			677,860
113	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (отмостка щебень толщ.10см)	m3			436,55 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	45,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	30,00
		Total	lei			8,731
		1.2.3. Capitolul 1.2.3. Земляные работы				
114	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			717,30 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,30
		Total	lei			624,050
115	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			92,70 92,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,70
		Total	lei			250,290
116	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			13,95 13,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
		Total	lei			250,695
117	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	100 m3			327,08 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,08
		Total	lei			235,500
118	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	100 m3			552,73 396,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,88
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	155,85
		Total	lei			397,965
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
119	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h Монтаж шкафных газорегуляторов пунктов ШГРП с 2-мя регулятором давления газа	buc			508,22 130,95
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	45,00	130,95
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	25,00	1,25
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0330	15,00	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	18,50	38,11
	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	45,00	6,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	55,00	8,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	14,50	9,86
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	20,00	6,40
	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	2,0000	68,00	136,00
	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 11/4 ds	buc	1,0000	4,00	4,00
	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,0000	3,00	3,00
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	2,00	2,00
	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	1,0000	55,00	55,00
	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	35,00	35,00
	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,6000	30,00	18,00
	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,2500	30,00	7,50
		Total	lei			508,225

1	2	3	4	5	6	7
120	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр газовый к шкафам)	buc			497,58 139,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	45,00	139,50
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	35,00	70,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	45,00	4,50
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	25,00	200,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	8,00	64,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	18,50	9,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	14,50	2,03
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
		Total	lei			497,585
121	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (Φ20MM 1шт=3м)	10 buc			2 110,30 373,20
	1	Muncitor	h-om	8,2900	45,00	373,20
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	20 000,00	1 600,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	75 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	35,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	25,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	25,00	63,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
		Total	lei			316,545
122	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (Φ20MM)	100 m			2 798,75 855,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	45,00	855,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	20 000,00	1 800,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	75 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	45,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	25,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	25,00	78,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
		Total	lei			279,875
		3. Capitolul 3. Valoarea utilajului				
123	pret de piata	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h -Шкафной газорегуляторный пункт ШГРП с 2-мя регулятором давления газа FRG/2MB "Стандарт" ду15 с фильтром	buc			20 000,00 0,00
	587686855885	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h -Шкафной газорегуляторный пункт ШГРП с 2-мя регулятором давления газа FRG/2MB "Стандарт" ду15 с фильтром	kg	1,0000	20 000,00	20 000,00
		Total	lei			20 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.