

**Lucrari de constructie a
edificiului substatiei de asistenta
medicala urgenta
prespitaliceasca Orhei din str.
Al. Donici r-l Orhei**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lista cu cantitati de lucrari 6-3

Valoarea de deviz 71 233,85 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Газопровод среднего давления 1.1.1. Арматура и трубопроводы				
1	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1,0000	145,31 17,98	145,31 17,98
2	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 32 MM	buc	2,0000	86,84 27,59	173,68 55,18
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 40х3.7 (2% в том числе на укладку змейкой)	m	41,0000	78,69 2,79	3 226,46 114,40
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 ф38х3.0мм, ГОСТ 10704-91*)	m	3,0000	64,36 16,12	193,07 48,36

1	2	3	4	5	6	7
5	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare diam. peste 1"	m	3,0000	7,80 4,65	23,40 13,95
6	IE07B	Verificarea definitivă la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare conductele având diametrul de peste 1"	m	3,0000	6,73 4,03	20,19 12,09
7	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, având diametrul exterior peste 34 mm	m2	0,3600	23,61 17,36	8,50 6,25
		<i>Total</i>	lei			3 790,61
		Total Арматура и трубопроводы Inclusiv salariu				3 790,61 268,21
		1.1.2. УПГ 7 Установка ШГРП на опоре в ограждении (1шт) Обвязка				
8	TsC39A1	Săparea mecanică a gropilor, cu instalație de forat pe teren de lucru, pentru gropi de stâlpi și ancore de electrificare în teren cat. II - III, adâncime 2,5 m	buc	1,0000	262,40 62,00	262,40 62,00
9	CA03G	Beton armat 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 armat clasa...	m3	0,0700	1 268,86 136,43	88,82 9,55
10	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare între elementele prefabricate (planșee, grinzi și diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	0,2500	153,88 52,72	38,47 13,18
11	GB01A	Robinet cu flanșe Pn 10-16, având Dn 32 mm	buc	1,0000	145,31 17,98	145,31 17,98
12	GB05A	Flanșă din oțel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montată prin sudură electrică, la conducte de oțel, având Dn 32 mm	buc	2,0000	85,00 15,50	170,00 31,00

1	2	3	4	5	6	7
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, a(Труба стальная электросварная ф108х3мм, ГОСТ 10704-91*)	m	0,5000	152,46 24,48	76,23 12,24
14	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul deТруба стальная водогазопроводная ф38мм, ГОСТ 3262-75*)	m	1,0000	64,35 16,12	64,35 16,12
15	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	0,5200	17,27 13,33	8,98 6,93
16	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,5200	24,75 14,58	12,87 7,58
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	1,8900	25,13 7,13	47,50 13,48
18	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,0020	35,00 35,00	0,07 0,07
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	0,0020	220,00 130,00	0,44 0,26
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	0,0020	265,00 120,00	0,53 0,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			915,97
		Total УПГ 7 Установка ШГРП на опоре в ограждении (1шт) Обвязка Inclusiv salariu				915,97 190,63
		1.1.3. Ограждение и покрытие площадки УПГ -7 , 1шт				
21	CO06A4	Imprejmuiuri 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	5,7000	260,54 28,21	1 485,05 160,79
22	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	2,1000	916,70 53,01	1 925,08 111,33
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	9,8900	24,98 6,51	247,08 64,39
24	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,0660	37,27 37,27	2,46 2,46
25	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti,	t	0,0660	216,36 126,21	14,28 8,33

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri, tiranti, console, platforme)				
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	0,0660	261,52 118,48	17,26 7,82
27	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	0,4700	385,19 35,66	181,04 16,76
28	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast 160 MM	m3	0,7500	437,63 35,65	328,22 26,74
		<i>Total</i>	lei			4 200,47
		Total Ограждение и покрытие площадки УПГ -7 , 1шт Inclusiv salariu				4 200,47 398,62
		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	0,9000	50,83 50,83	45,75 45,75
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	0,9000	9,61 9,61	8,65 8,65
		<i>Total</i>	lei			54,40
		Total Земляные работы для заземление шкафа (1шт) Inclusiv salariu				54,40 54,40

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.5. УПГ-21-2 Бесколодезная установка пол. шарового крана ф40-1шт 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....	m3	0,0050	1 248,00 118,00	6,24 0,59
32	CD54A	Zidarie din caramida CAMINE	m3	0,5000	15 496,28 406,08	7 748,14 203,04
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	0,5000	312,36 10,54	156,18 5,27
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	1,0000	1 170,95 21,70	1 170,95 21,70
35	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	0,7800	437,53 43,40	341,27 33,85
36	DB16B	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	6,5000	91,00 2,79	591,47 18,14
		<i>Total</i>	lei			10 014,25
		Total поз.1 Колодец Inclusiv salariu				10 014,25 282,59
		1.1.5.2. п2 УПГ-6 (ППС-К)				
37	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковеп)	buc	1,0000	1 118,83 35,96	1 118,83 35,96
38	Pret de piata	Плата, текстолит А-8, 100x250мм	buc	1,0000	42,63 0,00	42,63 0,00
39	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de	m	1,0000	481,78 52,57	481,78 52,57

1	2	3	4	5	6	7
		200 mm (Труба п/э Д=50 мм)				
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....	m3	0,0400	1 252,00 119,50	50,08 4,78
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	0,3000	69,00 37,23	20,70 11,17
42	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	2,1000	14,25 1,33	29,92 2,80
43	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,0010	1 190,00 120,00	1,19 0,12
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,0200	468,50 28,00	9,37 0,56
45	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu aternere manuala K=0,5	m2	0,4000	45,45 1,40	18,18 0,56
		Total	lei			1 772,68
		Total п2 УПГ-6 (ППС-К) Inclusiv salariu				1 772,68 108,52
		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,	buc	1,0000	227,32 40,92	227,32 40,92

1	2	3	4	5	6	7
		teurilor si robinetilor - Кран шаровый полиэтиленовый д=40				
		<i>Total</i>	lei			227,32
		Total поз.3 Кран шаровый полиэтиленовый д=40мм Inklusiv salariu				227,32 40,92
		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	2,0000	596,45 31,00	1 192,90 62,00
		<i>Total</i>	lei			1 192,90
		Total поз.4 Электросварная муфта д=40мм Inklusiv salariu				1 192,90 62,00
		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	3,2000	24,98 6,51	79,94 20,83
		<i>Total</i>	lei			79,94
		Total поз.5 Опора в сборе Inklusiv salariu				79,94 20,83
		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	0,3000	367,47 64,50	110,24 19,35
		<i>Total</i>	lei			110,24
		Total п6 Футляр Inklusiv salariu				110,24 19,35

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			13 397,33
		Total УПГ-21-2 Бесколодезная установка пол. шарового крана ф40-1шт Inclusiv salariu				13 397,33 534,21
		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 219 x 8 mm Футляр из металлической трубы ду=100мм	m	1,0000	396,98 64,48	396,98 64,48
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	0,0100	1 251,00 119,00	12,51 1,19
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	3,5300	25,13 7,13	88,71 25,17
53	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,0040	37,50 37,50	0,15 0,15
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	0,0040	217,50 127,50	0,87 0,51
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	0,0040	260,00 117,50	1,04 0,47
56	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm90	m	1,6000	126,30 9,39	202,08 15,03

1	2	3	4	5	6	7
		mm (защитн. п/э футляр)L=1600mm				
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	1,0000	281,32 102,61	281,32 102,61
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	1,5000	82,71 2,79	124,06 4,18
59	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau supratean, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50;(Труба стальная Ду 32мм Гост 10704-91)	m	0,5000	62,40 16,14	31,20 8,07
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	0,0400	122,25 19,25	4,89 0,77
61	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de, 40, mm	buc	1,0000	460,25 24,80	460,25 24,80
62	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 40, mmПереход полиэтилен-сталь Дн 40х32	buc	1,0000	490,55 24,80	490,55 24,80
63	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 50 mm(Кран шаровой ст. фланц. Рн 10-16, диам. 32 мм)	buc	1,0000	435,22 93,00	435,22 93,00
64	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 10 cm	m3	0,0100	527,00 31,00	5,27 0,31
		Total	lei			2 535,10

1	2	3	4	5	6	7
		Total Узел УПГ 16-2 (Д-40) 1 шт Цокольный ввод п/э газопровода Inclusiv salariu				2 535,10 365,54
		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	m3	3,3800	98,89 98,89	334,25 334,25
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	3,3800	5,58 5,58	18,86 18,86
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	3,3800	28,17 26,97	95,22 91,16
68	GD14B	Ramificatie de bransament (Врезка)	buc	1,0000	338,58 214,83	338,58 214,83
69	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc	1,0000	460,35 460,35	460,35 460,35
70	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, Переход полиэтилен - сталь Ф40/38,0 мм	buc	1,0000	626,75 31,00	626,75 31,00
		<i>Total</i>	lei			1 874,01
		Total Врезка в существующий газопровод с/давления в ф325 1шт Inclusiv salariu				1 874,01 1 150,45
		1.1.8. Установка контрольной трубки в ковре - 1 шт				
71	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in	m3	0,3000	63,87	19,16

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu			63,87	19,16
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	0,2000	9,60 9,60	1,92 1,92
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	0,0400	1 252,00 119,50	50,08 4,78
74	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	0,4600	68,63 37,20	31,57 17,11
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2,1000	18,83 3,07	39,54 6,44
76	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare(Ковеп)	buc	1,0000	1 118,83 35,96	1 118,83 35,96
77	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,0500	468,60 28,00	23,43 1,40
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	1,0000	108,79 2,80	108,79 2,80
79	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc	1,0000	437,02 24,80	437,02 24,80

1	2	3	4	5	6	7
		teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm(Заглушка съёмная п/э Д=50м)				
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra spartaГравий строительный))	m3	0,0500	527,20 30,60	26,36 1,53
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	0,3500	245,94 22,00	86,08 7,70
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	0,4800	24,92 3,42	11,96 1,64
		<i>Total</i>	lei			1 954,74
		Total Установка контрольной трубки в ковре - 1 шт Inclusiv salariu				1 954,74 125,24
		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	3,0000	3,72 3,72	11,16 11,16
84	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mmmm (Защитная п/этиленовая труба L=2,0м ф75,Х6.8. 3шт)	m	6,0000	91,73 2,79	550,41 16,75
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	13,5000	531,90 52,58	7 180,62 709,78
86	pretul de piata	Полимерная липкая лента	m	30,0000	6,52 0,00	195,62 0,00
87	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de	m3	1,8000	223,91 18,91	403,04 34,04

1	2	3	4	5	6	7
		protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
		<i>Total</i>	lei			8 340,85
		Total 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				8 340,85 771,73
		1.1.10. Полимерная липкая лента				
88	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	2,0000	3,72 3,72	7,44 7,44
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	5,0000	106,10 5,58	530,51 27,90
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	1,2000	223,91 18,91	268,69 22,69
		<i>Total</i>	lei			806,64
		Total Полимерная липкая лента Inclusiv salariu				806,64 58,03
		<i>Total</i>	lei			37 870,12
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			940,09
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			1 300,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			1 604,44
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			417,15
		Total Газопровод среднего давления Inclusiv salariu				42 132,74 3 917,06
		1.2. Газопровод низкого давления				

1	2	3	4	5	6	7
		1.2.1. Газопровод низкого давления lucrari de constructie 1.2.1.1. 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	66,0000	$\frac{82,71}{2,79}$	$\frac{5\,458,61}{184,15}$
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	1,0000	$\frac{134,31}{17,98}$	$\frac{134,31}{17,98}$
93	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	2,0000	$\frac{86,84}{27,59}$	$\frac{173,68}{55,18}$
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, Газопровод из стальных электр. труб Ду32х3.5мм, ГОСТ 10704-91*)	m	5,0000	$\frac{72,39}{16,12}$	$\frac{361,93}{80,60}$
95	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	5,0000	$\frac{7,80}{4,65}$	$\frac{39,00}{23,25}$
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	5,0000	$\frac{6,73}{4,03}$	$\frac{33,65}{20,15}$
97	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	0,6000	$\frac{23,58}{17,37}$	$\frac{14,15}{10,42}$
98	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40,	buc	2,0000	$\frac{461,26}{24,80}$	$\frac{922,52}{49,60}$

1	2	3	4	5	6	7
		50, 63 mm(Отвод 90* ф40 PE100 SDR11)				
		<i>Total</i>	lei			7 137,85
		Total Арматура и трубопроводы Inclusiv salariu				7 137,85 441,33
		1.2.1.2. 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	2,0000	398,00 64,48	796,00 128,96
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....B15	m3	0,0200	1 251,50 119,50	25,03 2,39
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	7,0600	25,13 7,13	177,42 50,34
102	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,0070	37,14 37,14	0,26 0,26
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	0,0070	217,14 127,14	1,52 0,89
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	0,0070	262,86 118,57	1,84 0,83

1	2	3	4	5	6	7
105	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm (защитн. п/э футляр)L=1600mm	m	3,2000	126,29 9,39	404,14 30,05
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	2,0000	281,32 102,61	562,64 205,22
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	3,0000	78,69 2,79	236,08 8,37
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 etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50;(Труба стальная Ду 32мм Гост 10704-91)	m	1,0000	57,33 16,12	57,33 16,12
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	0,0800	122,00 19,12	9,76 1,53
110	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de, 40 MM,mufe, teu, cot) (муфта) din polietilena, teville avind diametrul de 40mm	buc	2,0000	443,08 24,80	886,16 49,60
111	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm mufe, teu, cot) din polietilena, Переход полиэтилен-сталь Дн 40х32	buc	2,0000	490,55 24,80	981,10 49,60
112	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 32 mm (Кран шаровой ст. фланц. Рп 10-16, диам. 32 мм)	buc	2,0000	489,22 93,00	978,43 186,00

1	2	3	4	5	6	7
113	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(отмостка щебень толщ.10см)	m3	0,0200	527,00 30,50	10,54 0,61
		<i>Total</i>	lei			5 128,25
		Total Узел УПГ 16-2 (Д-40) 2 шт Цокольный ввод п/э газопровода,2шт Inclusiv salariu				5 128,25 730,77
		1.2.1.3. 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	0,8700	799,49 0,00	695,56 0,00
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	2,7000	63,86 63,86	172,42 172,42
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	17,9700	9,61 9,61	172,69 172,69
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	0,7200	414,19 0,00	298,22 0,00
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	0,7200	533,17 273,42	383,88 196,86
		<i>Total</i>	lei			1 722,77
		Total Земляные работы Inclusiv salariu				1 722,77 541,97

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			13 988,87
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			411,38
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			327,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			589,09
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			153,16
		Total Газопровод низкого давления lucrari de constructie Inklusiv salariu				15 469,56 1 714,07
		1.2.2. Lucrari de montare				
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	1,0000	609,58 90,21	609,58 90,21
120	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр газовый к шкафам)	buc	1,0000	306,78 96,10	306,78 96,10
121	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (Ф20мм 1шт=3м)	10 buc	0,1500	1 569,67 257,00	235,45 38,55
122	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,1000	2 046,90 589,00	204,69 58,90
		<i>Total</i>	lei			1 356,50
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			68,10
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			51,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			85,13
		<i>Beneficiu de dviz</i>	1 %			15,61
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				1 576,54 283,76
		1.2.3. 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	buc	1,0000	182,70 0,00	182,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		регулятором давления газа FRG/2MB "Стандарт" ду15 с фильтром				
		<i>Total</i>	lei			182,70
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				182,70
		<i>Total</i>	lei			17 228,80
		Total Газопровод низкого давления Inclusiv salariu				17 228,80 1 997,83
		<i>Total</i>	lei			59 361,54
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				59 361,54 5 914,89

		Total	lei	59 361,54
		TVA	20 %	11 872,31
		Total deviz: Inclusiv salariu		71 233,85 5 914,89

Intocmit

SRL SIGMA VENMER

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a
edificiului substatiei de asistenta
medicale urgenta
prespitaliceasca Orhei din str.
Al. Donici r-l Orhei**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lista cu cantitati de lucrari 6-3**

Valoarea de deviz 71 233,85 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	13,0735	31,00	405,28
2.	7112020030100	Specialist	h-om	0,1612	31,00	5,00
3.	7122050013400	Zidar	h-om	5,6050	31,00	173,75
4.	7123010010200	Betonist	h-om	0,6801	31,00	21,09
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2898	31,00	8,98
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,5340	31,00	109,55
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,1605	31,00	35,98
8.	7129020012800	Pavator	h-om	2,4950	31,00	77,35
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6450	31,00	20,00
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	31,00	21,70
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0036	31,00	0,11
12.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0624	31,00	1,93
13.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,0832	31,00	2,58
14.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	25,6300	31,00	794,53
15.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	17,2104	31,00	533,53
16.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,5600	31,00	110,36
17.	7136080025000	Montator conducte	h-om	22,3130	31,00	691,71
18.	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	31,00	2,48
19.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,9156	31,00	28,39
20.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,8089	31,00	25,09
21.	7212030022700	Sudor	h-om	10,0295	31,00	310,93
22.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	16,8265	31,00	521,63
23.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,0160	31,00	62,50
24.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,0728	31,00	95,27
25.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,4871	31,00	77,10
26.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,7400	31,00	53,94
27.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0048	31,00	0,15
28.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,4874	31,00	1 131,11
29.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,9645	31,00	463,92
30.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1150	31,00	34,56
31.	9312040019600	Sapator	h-om	3,0450	31,00	94,39
		Total manopera				5 914,89

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,1964	4,00	0,78
2.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0092	12 600,00	115,92
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0122	12 600,00	153,72
4.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0005	35 000,00	17,50
5.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,3870	38,00	14,71
6.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0120	4,00	0,05
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1470	45,00	6,61
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,6600	50,00	183,00
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0420	90,00	3,78
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,6600	8,00	29,28
11.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0600	35,00	2,10
12.	1019852	Vopsea	kg	0,0900	26,00	2,34
13.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,4757	1 150,00	547,05
14.	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,0000	16,00	16,00
15.	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 1 1/4 ds	buc	1,0000	18,00	18,00
16.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	16,00	16,00
17.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0088	1 150,00	10,12
18.	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,0000	75,00	75,00
19.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,9906	240,00	237,74
20.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0345	240,00	8,28
21.	1411122201752-80	Piatra sparta Гравий строительный))	m3	0,0575	240,00	13,80
22.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0201	700,00	14,07
23.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0140	240,00	3,36
24.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0084	200,00	1,68
25.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	200,00	0,20
26.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,7950	200,00	759,00
27.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,9832	240,00	235,97
28.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0300	30,00	0,90
29.	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0540	22,00	1,19
30.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1051	4,00	0,42
31.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,0836	2,00	2,16
32.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0530	4,00	0,21
33.	1724107361935	Banda de marcaj	m	138,9420	5,00	694,71
34.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0009	3 800,00	3,42
35.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0076	3 800,00	28,88
36.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 800,00	1,90
37.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0033	3 800,00	12,54
38.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	15,2623	8,00	122,10
39.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0060	18 000,00	108,00
40.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0760	85,00	6,46
41.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesorile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	2,1000	750,00	1 575,00
42.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0750	4,00	0,30
43.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,5550	16,00	8,88

44.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0192	16,00	0,31
45.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0470	16,00	0,74
46.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	7,6671	16,00	122,67
47.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,3171	16,00	5,07
48.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0055	22,00	0,12
49.	2320166200676	White spirit	kg	0,0778	22,00	1,72
50.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0900	15,00	1,35
51.	2320187315789	Decofrol	kg	0,1212	13,00	1,58
52.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	20,3625	10,00	203,62
53.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,8675	12,00	22,41
54.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	4,7035	30,00	141,11
55.	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolitel	kg	4,3400	4,00	17,36
56.	2416526101467	Mastic	kg	2,0142	4,00	8,06
57.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1440	22,00	3,17
58.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2010	26,00	5,23
59.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,4108	26,00	10,68
60.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	26,00	4,21
61.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,2875	26,00	7,48
62.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,2890	21,00	6,07
63.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,0780	22,00	1,72
64.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,7160	21,00	15,03
65.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0800	26,00	2,08
66.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0156	22,00	0,34
67.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,1000	32,00	3,20
68.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	2,6400	8,00	21,12
69.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,3900	28,00	10,92
70.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2800	28,00	7,84
71.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0215	28,00	0,60
72.	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	19,00	2,85
73.	2521216700210-86	Полимерная липкая лента	m	32,6025	6,00	195,62
74.	2521216701000-49	Teava din otel 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	0,3060	68,00	20,81
75.	2521216701000-50	Teava din otel Футляр из металлической трубы ду=100мм	m	1,0200	97,00	98,94
76.	2521216701000-99	Teava din otel Dn 108mm Футляр из металлической трубы ду=100мм	m	2,0400	98,00	199,92
77.	2521216710001-105	Teava polietilena PE80 SDR11 (защитн. п/э футляр)L=1600mm D 90	m	3,2160	62,00	199,39
78.	2521216710001-107	Teava polietilena PE80 SDR11(Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 40х3.7 (2% в том числе на укладку змейкой) D 40	m	3,0090	38,00	114,34
79.	2521216710001-3	Teava polietilena PE80 SDR11 D 40	m	41,1230	38,00	1 562,67

80.	2521216710001-56	Teava polietilena PE80 SDR11 d90	m	1,6080	62,00	99,70
81.	2521216710001-58	Teava polietilena PE80 SDR1140 mm (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 40х3.7 (2% в том числе на укладку змейкой)	m	1,5045	42,00	63,19
82.	2521216710001-78	Teava polietilena PE80 SDR11 (Труба PE 80 32х3,0 SDR11)	m	1,0030	68,00	68,20
83.	2521216710001-81	Teava polietilena PE80 SDR11 (Кожух (полуцилиндр) из п/э трубы Д=200мм)	m	0,3518	145,00	51,01
84.	2521216710001-84	Teava polietilena PE80 SDR11mm (Защитная п/этиленовая труба L=2,0м ф75,Х6.8. 3шт)	m	6,0180	51,00	306,92
85.	2521216710001-89	Teava polietilena PE80 SDR11(Защитная п/этиленовая труба L=2,5м ф75х6,8, 2шт)	m	5,0150	51,00	255,76
86.	2521216710001-91	Teava polietilena PE80 SDR11(Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 40х3.7 (2% в том числе на укладку змейкой)	m	66,1980	42,00	2 780,32
87.	2521216716000-39	Teava din polietilena PE80 SDR11D50	m	1,0220	32,00	32,70
88.	2521216716000-85	Teava din polietilena PE80 SDR11(Футляр п/э Д=110 SDR17.6)	m	13,7975	81,00	1 117,60
89.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	4,7400	36,00	170,64
90.	2523156713811-110	Fiting polietilena mufe, teu, cot) (муфта) din polietilena, teville avind diametrul de 40mm	buc	2,0200	28,00	56,56
91.	2523156713811-111	Fiting polietilena (mufa, D40mufe, teu, cot) din polietilena, Переход полиэтилен-сталь Дн 40х32	buc	2,0200	75,00	151,50
92.	2523156713811-46	Robinet pe d 40	buc	1,0100	80,00	80,80
93.	2523156713811-47	Fiting (Электросварная муфта д=40мм)	buc	2,0200	45,00	90,90
94.	2523156713811-61	Fiting polietilena (mufa,) d40	buc	1,0100	45,00	45,45
95.	2523156713811-62	Fiting polietilena (Переход полиэтилен-сталь Дн 40х32	buc	1,0100	75,00	75,75
96.	2523156713811-70	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava si fitting din polietilena, Переход полиэтилен - сталь Ф40/38,0 мм	buc	1,0100	75,00	75,75
97.	2523156713811-79	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)(Заглушка съёмная п/э Д=50м)	buc	1,0100	22,00	22,22
98.	2523156713811-98	Fiting polietilena(Отвод 90* ф40 PE100 SDR11)	buc	2,0200	46,00	92,92
99.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	0,1230	9,00	1,11
100.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,1200	780,00	93,60
101.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	210,5000	35,00	7 367,50
102.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,7141	1,65	16,03
103.	2663102100000	Beton	m3	0,1934	980,00	189,53
104.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,3805	980,00	372,89
105.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0115	16,00	0,20
	2682132601901	Impislitura fire sticla obisnuita.I 50 S	m2	1,0000	9,00	9,00

106.		8050				
107.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	1,5000	13,00	19,50
108.	2710503808003	Fir trasor	m	141,5150	6,00	849,09
109.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,3050	12,60	54,24
110.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0536	12,60	0,68
111.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	12,4800	18,00	224,64
112.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	1,4049	13,00	18,26
113.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	2,4699	80,00	197,59
114.	2722103107000-108	Conducta de otel(Труба стальная Ду 32мм Гост 10704-91)	m	1,0040	34,00	34,14
115.	2722103107000-13	Conducta de otel(Труба стальная электросварная ф108х3мм, ГОСТ 10704-91*)	m	0,5020	110,00	55,22
116.	2722103107000-14	Conducta de otelТруба стальная водогазопроводная ф38мм, ГОСТ 3262-75*)	m	1,0040	41,00	41,16
117.	2722103107000-4	Conducta de otel D38	m	3,0120	41,00	123,49
118.	2722103107000-59	Conducta de otel(Труба стальная Ду 32мм Гост 10704-91)	m	0,5020	39,00	19,58
119.	2722103107000-94	Conducta de otelГазопровод из стальных электр. труб Ду32х3.5мм, ГОСТ 10704-91*)	m	5,0200	49,00	245,98
120.	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,2500	22,00	5,50
121.	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,6000	39,00	23,40
122.	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	2,3000	58,00	133,40
123.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	4,7946	62,00	297,26
124.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	5,5612	92,00	511,63
125.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,5860	21,00	12,31
126.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1309	21,00	2,75
127.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0755	21,00	1,59
128.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0210	21,00	0,44
129.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	42,00	6,30
130.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1150	39,00	4,49
131.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	22,00	6,60
132.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton(Опора ф57 мм L=400мм,2шт)	kg	13,0900	18,00	235,62
133.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	23,4156	18,00	421,48

134.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	7,5000	20,00	150,00
135.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	21,00	8,40
136.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1233	21,00	2,58
137.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,1420	38,00	43,40
138.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3070	38,00	11,67
139.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
140.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	8,4000	8,00	67,20
141.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	24,0000	4,00	96,00
142.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	24,0000	4,00	96,00
143.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,2280	2,00	0,46
144.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,0000	1,00	24,00
145.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,2280	9,00	2,05
146.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	8,4000	8,00	67,20
147.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
148.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	24,0000	1,00	24,00
149.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	24,0000	1,00	24,00
150.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	8,4000	8,00	67,20
151.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0038	1,00	0,00
152.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	13,00	104,00
153.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	24,0000	15,00	360,00
154.	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 1 1/4	buc	1,0000	75,00	75,00
155.	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	75,00	75,00
156.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0300	1 100,00	1 133,00
157.	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	2,0000	65,00	130,00
158.	2875274202100-1	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere D32	buc	1,0000	76,00	76,00
159.	2875274202100-11	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere D32	buc	1,0000	76,00	76,00
160.	2875274202100-92	Robinet fonta si otel, 50 mm (Кран шаровой ст. фланц. Pn 10-16, диам. 32 мм КШФ-32)	buc	1,0000	65,00	65,00
161.	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	2,0000	70,00	140,00
	2875274205000-	Robinet cu flanse(Кран шаровой ст.	buc	1,0000	76,00	76,00

162.	63	фланц. Pn 10-16, диам. 32 мм)				
163.	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	2,0000	45,00	90,00
164.	2875274400000-112	mm (Кран шаровой ст. фланц. Pn 10-16, диам. 32 мм)	buc	4,0000	75,00	300,00
165.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	4,2000	45,00	189,00
166.	2875274400200	Flanse din otel	buc	2,0000	45,00	90,00
167.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	32,00	64,00
168.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0228	16,00	0,36
169.	2913124201600-123	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	1,0150	180,00	182,70
170.	2913124201600-38	Плата, текстолит А-8, 100x250мм	buc	1,0150	42,00	42,63
171.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	4,9399	15,00	74,10
172.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	4,3246	980,00	4 238,10
173.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,5877	1,50	0,88
174.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,6605	12,00	7,94
175.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2482	12,00	2,99
176.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0375	12,00	0,46
177.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0780	22,00	1,72
178.	4100126202818	Apa	m3	0,0150	12,00	0,17
179.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,0000	7,00	21,00
180.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0930	200,00	18,60
181.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,6000	200,00	120,00
182.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0060	4,00	0,03
183.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0600	15,00	0,90
184.	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	0,1200	28,00	3,36
Total materiale de constructii						33 766,67

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0410	400,00	16,40
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,4440	30,00	43,32

3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0420	400,00	16,80
4.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,2765	400,00	910,60
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,0630	500,00	31,50
6.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,0400	45,00	46,80
7.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,8381	45,00	82,70
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2121	400,00	84,84
9.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0090	420,00	3,78
10.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,0230	420,00	429,66
11.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	3,8810	30,00	116,43
12.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	12,4450	600,00	7 467,00
13.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	5,1320	60,00	307,92
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,3807	500,00	190,35
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7835	390,00	695,56
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7848	380,00	298,22
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1116	20,00	2,23
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,4808	25,00	187,02
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1980	42,00	8,32
20.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,0204	42,00	0,86
21.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,1980	30,00	5,94
22.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	12,3775	50,00	618,87
23.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,6000	30,00	48,00
24.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,6170	30,00	48,51
25.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	15,00	1,80
26.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	5,1320	350,00	1 796,20
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0936	400,00	37,44
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0319	350,00	11,16
29.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	400,00	192,00
30.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0410	400,00	16,40
		Total utilaje de constructii				13 716,63

Total	lei	59 361,54
TVA	20 %	11 872,31

Total deviz:

71 233,85

Intocmit

SRL SIGMA VENMER

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a edificiului
substatiei de asistenta medicala urgenta
prespitaliceasca Orhei din str. Al. Donici r-l
Orhei**

**Investitor :IMSP Centrul National de
Asistenta Medicala Urgenta
Prespitaliceasca**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Газопровод среднего давления				
		1.1.1. Арматура и трубопроводы				
1	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			145,31
						17,98
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	31,00	17,98
	2875274202100-1	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere D32	buc	1,0000	76,00	76,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,00	8,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	26,00	0,26
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	16,00	0,32
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	15,00	0,45
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	28,00	2,24
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	2,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			145,31
2	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 32 MM	buc			86,84
						27,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	31,00	27,59
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	45,00	47,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	30,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			173,68
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			78,69
						2,79
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	31,00	1,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	31,00	0,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	31,00	1,12
	2521216710001-3	Teava polietilena PE80 SDR11 D 40	m	1,0030	38,00	38,11
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	36,00	1,44
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	6,00	6,60
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	5,00	5,40
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	4,00	0,06
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	45,00	0,09
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	60,00	2,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	50,00	0,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	600,00	7,20
		Cheltuieli directe	lei			3 226,46

1	2	3	4	5	6	7
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 ф38х3.0мм, ГОСТ 10704-91*)	m			64,36 16,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	31,00	4,03
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	31,00	8,06
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	31,00	4,03
	2722103107000-4	Conducta de otel D38	m	1,0040	41,00	41,16
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	39,00	0,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,00	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	4,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	16,00	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	28,00	0,03
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	22,00	0,13
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	12,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	16,00	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	30,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	50,00	5,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	45,00	0,41
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	30,00	0,54
		Cheltuieli directe	lei			193,07
5	IE06B	Verificarea preliminar la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			7,80 4,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	31,00	4,65
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	45,00	3,15
		Cheltuieli directe	lei			23,40
6	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			6,73 4,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	31,00	4,03
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	45,00	2,70
		Cheltuieli directe	lei			20,19
7	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			23,61 17,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	31,00	17,36
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	26,00	2,61
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	22,00	3,31
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	16,00	0,33
		Cheltuieli directe	lei			8,50
		1.1.2. УПГ 7 Установка ШГРП на опоре в ограждении (1шт) Обязка				
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			262,40 62,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	31,00	2,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	31,00	59,52
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	21,00	8,40
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	400,00	192,00
		Cheltuieli directe	lei			262,40
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, turnare cu	m3			1 268,86 136,43

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, beton armat clasa...				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	31,00	124,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	31,00	12,43
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	980,00	1 019,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88,82
10	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			153,88 52,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	31,00	7,76
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	31,00	44,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	21,00	3,16
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	21,00	5,24
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	13,00	1,56
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 800,00	7,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 800,00	7,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 800,00	76,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38,47
11	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc			145,31 17,98
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	31,00	17,98
	2875274202100-11	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere D32	buc	1,0000	76,00	76,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115883610	Saiba precis, plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,00	8,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	26,00	0,26
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	16,00	0,32
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	15,00	0,45
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	28,00	2,24
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	2,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145,31
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			85,00 15,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	31,00	15,50
	2875274400200	Flanse din otel	buc	1,0000	45,00	45,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	38,00	12,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	12,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	30,00	1,20
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	30,00	9,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			170,00
13	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratcran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, a(Труба стальная электросварная ф108х3мм, ГОСТ 10704-91*)	m			152,46 24,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	31,00	5,88
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	31,00	13,02
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	31,00	5,58
	2722103107000-13	Conducta de otel(Труба стальная электросварная ф108х3мм, ГОСТ 10704-91*)	m	1,0040	110,00	110,44
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	39,00	0,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	12,00	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	4,00	0,04
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	16,00	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	28,00	0,62
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	22,00	0,66
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	12,00	0,14
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	16,00	0,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	30,00	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-	h-ut	0,1300	50,00	6,50

1	2	3	4	5	6	7
		39 kva				
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	45,00	0,40
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	30,00	0,54
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	420,00	7,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76,23
14	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul deТруба стальная водогазопроводная ф38мм, ГОСТ 3262-75*)	m			64,35 16,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	31,00	4,03
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	31,00	8,06
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	31,00	4,03
	2722103107000-14	Conducta de otelТруба стальная водогазопроводная ф38мм, ГОСТ 3262-75*)	m	1,0040	41,00	41,16
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	39,00	0,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,00	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	4,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	16,00	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	28,00	0,03
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	22,00	0,13
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	12,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	16,00	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	30,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	50,00	5,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	45,00	0,40
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	30,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64,35
15	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			17,27 13,33
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	31,00	4,96
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	31,00	8,37
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	22,00	3,31
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	22,00	0,44
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,00	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8,98
16	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			24,75 14,58
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	31,00	9,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	31,00	4,96
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	26,00	5,25
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	21,00	3,19
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	22,00	0,65
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	22,00	0,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,00	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,87
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			25,13 7,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	31,00	7,13
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47,50
18	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			35,00 35,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	31,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,07
19	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de	t			220,00

1	2	3	4	5	6	7
		miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)				130,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	31,00	55,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	31,00	75,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	26,00	85,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	22,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	4,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,44
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			265,00 120,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	31,00	120,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	26,00	135,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,53
		1.1.3. Ограждение и покрытие площадки УПГ -7 , 1шт				
21	CO06A4	Imprejmuiiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Ограждение из сетки Н= 1,5м по опорам из трубы: труба Ф57х3 L=2,1м - 5шт, соедин.элементы -9.42кг, бетон В12.5- 0.35м3 под стойки ф1)	m			260,54 28,21
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	31,00	19,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	31,00	8,99
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	92,00	89,76
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	13,00	3,20
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	4,0000	18,00	73,94
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	980,00	65,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 485,05
22	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			916,70 53,01
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	31,00	5,89
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	31,00	29,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	31,00	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	31,00	11,78
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	750,00	750,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	8,00	32,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	8,00	32,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	8,00	32,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	21,00	2,10
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	38,00	4,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,50	0,34
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,65	2,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	200,00	0,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 925,08
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			24,98 6,51
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	31,00	5,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	31,00	0,31
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	31,00	0,31

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton(Онопа φ57 мм L=400мм,2шт)	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			247,08
24	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			37,27 37,27
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	31,00	37,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2,46
25	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice afereute utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			216,36 126,21
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	31,00	52,12
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	31,00	74,09
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	26,00	84,85
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	22,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	4,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14,28
26	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			261,52 118,48
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	31,00	118,48
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	26,00	135,15
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,00	7,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17,26
27	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			385,19 35,66
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	31,00	35,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,21
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,2320	12,00	2,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,49
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			181,04
28	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast 160 MM	m3			437,63 35,65
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	31,00	35,65
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	240,00	314,63
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,2320	12,00	2,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,53
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			328,22
		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			50,83 50,83
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	31,00	41,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	31,00	8,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,75
30	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3			9,61

1	2	3	4	5	6	7
		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				9,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	31,00	9,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8,65
		1.1.5. УПГ-21-2 Бесколодезная установка пол. шарового крана ф40-1шт				
		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....	m3			1 248,00 118,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	31,00	106,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	31,00	12,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	980,00	1 020,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	96,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6,24
32	CD54A	Zidarie din caramida CAMINE	m3			15 496,28 406,08
	7122050013400	Zidar	h-om	10,8700	31,00	336,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2300	31,00	69,12
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	421,0000	35,00	14 735,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2400	780,00	187,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4200	400,00	168,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 748,14
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			312,36 10,54
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	31,00	10,54
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	20,00	300,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,65	1,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	200,00	0,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	12,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			156,18
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			1 170,95 21,70
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	31,00	21,70
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 100,00	1 133,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,65	11,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	200,00	5,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 170,95
35	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			437,53 43,40
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	31,00	43,40
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	240,00	304,79
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	500,00	86,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	350,00	1,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			341,27

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	m2			91,00 2,79
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	31,00	2,79
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 150,00	81,65
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	700,00	2,10
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	12,60	0,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	500,00	4,35
		Cheltuieli directe	lei			591,47
		1.1.5.2. n2 УПГ-6 (ПИС-К)				
37	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковер)	buc			1 118,83 35,96
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	31,00	35,96
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0070	240,00	1,68
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	21,00	2,62
	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	58,00	66,70
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,7500	13,00	9,75
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1000	21,00	2,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	12,00	2,04
	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolitel	kg	2,1700	4,00	8,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3100	30,00	9,30
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	980,00	980,00
		Cheltuieli directe	lei			1 118,83
38	Pret de piata	Плата, текстолит А-8, 100x250мм	buc			42,63 0,00
	2913124201600-38	Плата, текстолит А-8, 100x250мм	buc	1,0000	42,00	42,63
		Cheltuieli directe	lei			42,63
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			481,78 52,57
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	31,00	12,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	31,00	20,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	31,00	20,24
	2521216716000-39	Teava din polietilena PE80 SDR11D50	m	1,0200	32,00	32,70
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	80,00	13,62
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	62,00	20,50
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	980,00	157,09
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	8,00	8,10
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	15,00	5,11
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	45,00	4,50
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	400,00	62,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	600,00	118,80
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	30,00	5,19
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	50,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			481,78
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....	m3			1 252,00 119,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	31,00	107,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	31,00	12,50
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	980,00	1 019,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,25
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		Cheltuieli directe	lei			50,08
41	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii	m2			69,00 37,23

1	2	3	4	5	6	7
		pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	31,00	4,67
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	31,00	32,57
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	9,00	2,70
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,47
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,07
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	21,00	1,67
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	85,00	8,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 800,00	12,67
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 800,00	2,53
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	13,00	1,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,70
42	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			14,25
						1,33
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	31,00	1,33
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,60	12,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29,92
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			1 190,00
						120,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	31,00	110,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	31,00	10,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	980,00	980,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	10,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1,19
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			468,50
						28,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	31,00	28,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	500,00	210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9,37
45	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala K=0,5	m2			45,45
						1,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	31,00	1,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 150,00	40,82
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	700,00	1,05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	12,60	0,05
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	500,00	2,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18,18
		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			227,32
						40,92
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3200	31,00	40,92
	2523156713811-46	Robinet pe d 40	buc	1,0100	80,00	80,80
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,3200	30,00	39,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,3200	50,00	66,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			227,32
		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			596,45 31,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	31,00	31,00
	2523156713811-47	Fiting (Электросварная муфта д=40мм)	buc	1,0100	45,00	45,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	600,00	480,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	50,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 192,90
		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			24,98 6,51
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	31,00	5,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	31,00	0,31
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	31,00	0,31
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton(Опора ф57 мм L=400мм,2шт)	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79,94
		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			367,47 64,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	31,00	51,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	31,00	13,03
	2521216701000-49	Teava din otel 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	1,0200	68,00	69,37
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	10,00	45,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	21,00	2,53
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 800,00	3,80
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	38,00	5,33
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,00	0,60
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	16,00	2,40
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	16,00	24,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	8,00	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	30,00	1,50
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	2,00	0,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	30,00	8,70
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	420,00	130,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	42,00	2,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110,24
		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 219 x 8 mm Футляр из металлической трубы ду=100мм	m			396,98 64,48

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	31,00	51,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	31,00	13,02
	2521216701000-50	Teava din otel Футляр из металлической трубы ду=100мм	m	1,0200	97,00	98,94
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	10,00	45,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	21,00	2,52
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 800,00	3,80
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	38,00	5,32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,00	0,60
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	16,00	2,40
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	16,00	24,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	8,00	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	30,00	1,50
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	2,00	0,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	30,00	8,70
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	420,00	130,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	42,00	2,52
		Cheltuieli directe	lei			396,98
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			1 251,00 119,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	31,00	107,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	31,00	12,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	980,00	1 019,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		Cheltuieli directe	lei			12,51
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			25,13 7,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	31,00	7,13
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			88,71
53	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			37,50 37,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	31,00	37,50
		Cheltuieli directe	lei			0,15
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			217,50 127,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	31,00	52,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	31,00	75,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	26,00	85,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	22,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	4,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			0,87
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			260,00 117,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	31,00	117,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	26,00	135,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,00	7,50
		Cheltuieli directe	lei			1,04
56	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm90 mm (защитн. п/э	m			126,30 9,39

1	2	3	4	5	6	7
		фуляр)L=1600mm				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1210	31,00	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	31,00	1,89
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	31,00	3,75
	2521216710001-56	Teava polietilena PE80 SDR11 d90	m	1,0050	62,00	62,31
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	6,00	6,60
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	5,00	5,40
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	4,00	0,11
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	45,00	0,09
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	60,00	2,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0400	600,00	24,00
		Cheltuieli directe	lei			202,08
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			281,32
						102,61
	1	Muncitor	h-om	3,3100	31,00	102,61
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	4,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	50,00	61,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	90,00	1,26
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	35,00	0,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	26,00	0,78
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	18 000,00	36,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	7,00	7,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	200,00	6,20
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	200,00	40,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	4,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	15,00	0,30
	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	28,00	1,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	30,00	7,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			281,32
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			82,71
						2,79
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	31,00	1,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	31,00	0,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	31,00	1,11
	2521216710001-58	Teava polietilena PE80 SDR1140 mm (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 40х3.7 (2% в том числе на укладку змейкой)	m	1,0030	42,00	42,13
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	36,00	1,44
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	6,00	6,60
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	5,00	5,40
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	4,00	0,06
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	45,00	0,09
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	60,00	2,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	50,00	0,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	600,00	7,20
		Cheltuieli directe	lei			124,06
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	m			62,40
						16,14

1	2	3	4	5	6	7
		presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50;(Труба стальная Ду 32мм Гост 10704-91)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	31,00	4,04
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	31,00	8,06
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	31,00	4,04
	2722103107000-59	Conducta de otel(Труба стальная Ду 32мм Гост 10704-91)	m	1,0040	39,00	39,16
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	39,00	0,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	4,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	16,00	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	28,00	0,02
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	22,00	0,14
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	12,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	16,00	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	30,00	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	50,00	5,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	45,00	0,40
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	30,00	0,54
		Cheltuieli directe	lei			31,20
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			122,25 19,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	31,00	1,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	31,00	16,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	31,00	1,00
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0400	31,00	1,25
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	10,00	1,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	9,00	9,25
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	22,00	1,00
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	16,00	42,25
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	2,6420	16,00	42,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	2,00	0,00
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	42,00	7,25
		Cheltuieli directe	lei			4,89
61	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de, 40, mm	buc			460,25 24,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	31,00	24,80
	2523156713811-61	Fiting polietilena (mufa,) d40	buc	1,0100	45,00	45,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	600,00	360,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			460,25
62	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 40, mmПереход полиэтилен-сталь Дн 40х32	buc			490,55 24,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	31,00	24,80
	2523156713811-62	Fiting polietilena (Переход полиэтилен-сталь Дн 40х32	buc	1,0100	75,00	75,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	600,00	360,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			490,55
63	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 50 mm(Кран шаровой ст. фланц. Pn 10-16, диам. 32 мм)	buc			435,22 93,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	31,00	93,00
	2875274205000-63	Robinet cu flanse(Кран шаровой ст. фланц. Pn 10-16, диам. 32 мм)	buc	1,0000	76,00	76,00
	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	2,0000	45,00	90,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	28,00	1,68
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	22,00	0,40
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	30,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	15,00	120,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	30,00	10,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,00	1,44
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	22,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			435,22
64	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 10 cm	m3			527,00
						31,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	31,00	31,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	500,00	210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5,27
		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	m3			98,89
						98,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,1900	31,00	98,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			334,25
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			5,58
						5,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	31,00	5,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18,86
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			28,17
						26,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	31,00	26,97
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95,22
68	GD14B	Ramificatie de bransament (Врезка)	buc			338,58
						214,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3800	31,00	42,78
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,5500	31,00	172,05
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1500	28,00	4,20
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	32,00	1,60
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0750	4,00	0,30
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0200	4,00	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2170	30,00	6,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2200	12,00	2,64
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,4000	16,00	38,40
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0800	26,00	2,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,00	1,08
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0660	21,00	1,39
	2682132601901	Impislitura fire sticla obisnuita.I 50 S 8050	m2	1,0000	9,00	9,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,0700	21,00	1,47
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,5000	10,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			338,58
69	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc			460,35

1	2	3	4	5	6	7
						460,35
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	31,00	460,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			460,35
70	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, Переход полиэтилен - сталь Ф40/38,0 мм	buc			626,75 31,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	31,00	31,00
	2523156713811-70	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din 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	600,00	480,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	50,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			626,75
		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			63,87 63,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	31,00	63,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19,16
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			9,60 9,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	31,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1,92
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			1 252,00 119,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	31,00	107,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	31,00	12,50
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	980,00	1 019,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,25
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,08
74	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			68,63 37,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	31,00	4,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	31,00	32,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	9,00	2,70
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,61
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,04
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	21,00	1,67
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	85,00	8,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 800,00	13,22
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 800,00	1,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	13,00	1,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31,57
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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,83 3,07

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	31,00	2,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	31,00	0,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,60	12,91
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	0,2800	8,00	2,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39,54
76	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare(Kobep)	buc			1 118,83
						35,96
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	31,00	35,96
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0070	240,00	1,68
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	21,00	2,62
	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	58,00	66,70
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,7500	13,00	9,75
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1000	21,00	2,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	12,00	2,04
	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristotel	kg	2,1700	4,00	8,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3100	30,00	9,30
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	980,00	980,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 118,83
77	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			468,60
						28,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	31,00	28,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	500,00	210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23,43
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			108,79
						2,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	31,00	1,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	31,00	0,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	31,00	1,12
	2521216710001-78	Teava polietilena PE80 SDR11 (Труба PE 80 32x3,0 SDR11)	m	1,0030	68,00	68,20
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	36,00	1,44
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	6,00	6,60
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	5,00	5,40
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	4,00	0,06
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	45,00	0,09
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	60,00	2,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	50,00	0,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	600,00	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108,79
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			437,02
						24,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	31,00	24,80
	2523156713811-79	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)(Заглушка съёмная п/э Д=50м)	buc	1,0100	22,00	22,22
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	600,00	360,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			437,02
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra spartaГравий строительный))	m3			527,20
						30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	31,00	30,60
	1411122201752-80	Piatra sparta Гравий строительный))	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	45,00	9,40

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	500,00	210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26,36
81	GD52H	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 200 mm (Кожух (полуцилиндр) из п/э трубы D=200мм)	m			245,94 22,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,2850	31,00	8,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	31,00	4,34
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2850	31,00	8,83
	2521216710001-81	Teava polietilena PE80 SDR11 (Кожух (полуцилиндр) из п/э трубы D=200мм)	m	1,0050	145,00	145,74
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	6,00	6,60
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	5,00	5,40
	2416526101467	Mastic	kg	0,0340	4,00	0,14
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0030	45,00	0,11
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1500	50,00	7,49
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1500	30,00	4,51
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1350	400,00	53,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			86,08
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			24,92 3,42
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2300	31,00	2,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	31,00	0,71
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0480	1 150,00	21,08
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	200,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11,96
		1.1.9. Узел УПГ-30-2 Пересечение существующего эл. кабеля с полиэтиленовым газопроводом Ф40, в футляре D=75x6,8, L=2,0м, 1+2шт=3шт				
83	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			3,72 3,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	31,00	3,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11,16
84	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Защитная п/этиленовая труба L=2,0м ф75,Х6.8. 3шт)	m			91,73 2,79
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	31,00	1,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	31,00	0,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	31,00	1,12
	2521216710001-84	Teava polietilena PE80 SDR11mm (Защитная п/этиленовая труба L=2,0м ф75,Х6.8. 3шт)	m	1,0030	51,00	51,15
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	36,00	1,44
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	6,00	6,60
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	5,00	5,40
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	4,00	0,06
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	45,00	0,09
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	60,00	2,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	50,00	0,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	600,00	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			550,41
85	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр п/э D=110 SDR17.6)	m			531,90 52,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	31,00	12,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	31,00	20,24

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	31,00	20,24
	2521216716000-85	Teava din polietilena PE80 SDR11(Футляр п/э Д=110 SDR17,6)	m	1,0200	81,00	82,79
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	80,00	13,63
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	62,00	20,50
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	980,00	157,11
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	8,00	8,10
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	15,00	5,11
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	45,00	4,50
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	400,00	62,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	600,00	118,80
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	30,00	5,19
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	50,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 180,62
86	pretul de piata	Полимерная липкая лента	m			6,52
						0,00
	2521216700210-86	Полимерная липкая лента	m	1,0350	6,00	6,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			195,62
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			223,91
						18,91
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	31,00	18,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	205,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			403,04
		1.1.10. Полимерная липкая лента				
88	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			3,72
						3,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	31,00	3,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7,44
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 ф75x6,8, 2шт)	m			106,10
						5,58
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0720	31,00	2,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	31,00	1,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	31,00	2,23
	2521216710001-89	Teava polietilena PE80 SDR11(Защитная п/этиленовая труба L=2,5м ф75x6,8, 2шт)	m	1,0030	51,00	51,15
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	6,00	6,60
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	5,00	5,40
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	4,00	0,08
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	45,00	0,09
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	60,00	2,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0320	50,00	1,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0320	600,00	19,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			530,51
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			223,91
						18,91
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	31,00	18,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	205,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			268,69
		1.2. Газопровод низкого давления				
		1.2.1. Газопровод низкого				

1	2	3	4	5	6	7
		давления lucrari de constructie				
		1.2.1.1. 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			82,71 2,79
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	31,00	1,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	31,00	0,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	31,00	1,12
	2521216710001-91	Teava polietilena PE80 SDR11(Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 40х3.7 (2% в том числе на укладку змейкой)	m	1,0030	42,00	42,13
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	36,00	1,44
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	6,00	6,60
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	5,00	5,40
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	4,00	0,06
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	45,00	0,09
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	60,00	2,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	50,00	0,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	600,00	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 458,61
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			134,31 17,98
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	31,00	17,98
	2875274202100-92	Robinet fonta si otel, 50 mm (Кран шаровой ст. фланц. Pn 10-16, диам. 32 мм КШФ-32)	buc	1,0000	65,00	65,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115883610	Saiba precis, plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,00	8,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	26,00	0,26
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	16,00	0,32
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	15,00	0,45
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	28,00	2,24
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	2,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			134,31
93	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			86,84 27,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	31,00	27,59
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	45,00	47,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	30,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			173,68
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, Газопровод из стальных электр. труб Ду32х3.5мм, ГОСТ 10704-91*)	m			72,39 16,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	31,00	4,03
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	31,00	8,06
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	31,00	4,03
	2722103107000-94	Conducta de otelГазопровод из стальных электр. труб Ду32х3.5мм, ГОСТ 10704-91*)	m	1,0040	49,00	49,20
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	39,00	0,39
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,00	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	4,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	16,00	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	28,00	0,03
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	22,00	0,13
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	12,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	16,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	30,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	50,00	5,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	45,00	0,41
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	30,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			361,93
95	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			7,80 4,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	31,00	4,65
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	45,00	3,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39,00
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			6,73 4,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	31,00	4,03
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	45,00	2,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33,65
97	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			23,58 17,37
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	31,00	17,37
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	26,00	2,60
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	22,00	3,30
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	16,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14,15
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			461,26 24,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	31,00	24,80
	2523156713811-98	Fiting polietilena(Отвод 90* ф40 PE100 SDR11)	buc	1,0100	46,00	46,46
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	600,00	360,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			922,52
		1.2.1.2. 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			398,00 64,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	31,00	51,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	31,00	13,02
	2521216701000-99	Teava din otel Dn 108mm Футляр из металлической трубы ду=100мм	m	1,0200	98,00	99,96
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	10,00	45,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	21,00	2,52
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 800,00	3,80
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	38,00	5,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,00	0,60
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	16,00	2,40
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	16,00	24,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	8,00	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	30,00	1,50
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	2,00	0,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	30,00	8,70
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile	h-ut	0,3100	420,00	130,20

1	2	3	4	5	6	7
		peste 15 tf				
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	42,00	2,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			796,00
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....B15	m3			1 251,50 119,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	31,00	107,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	31,00	12,50
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	980,00	1 019,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,03
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			25,13 7,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	31,00	7,13
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			177,42
102	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			37,14 37,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	31,00	37,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,26
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			217,14 127,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	31,00	52,86
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	31,00	74,29
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	26,00	84,29
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	22,00	5,71
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	4,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1,52
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			262,86 118,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	31,00	118,57
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	26,00	135,71
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,00	8,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1,84
105	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm (защитн. п/э футляр)L=1600mm	m			126,29 9,39
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1210	31,00	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	31,00	1,89
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	31,00	3,75
	2521216710001-105	Teava polietilena PE80 SDR11 (защитн. п/э футляр)L=1600mm D 90	m	1,0050	62,00	62,31
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	6,00	6,60
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	5,00	5,40
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	4,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	45,00	0,09
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	60,00	2,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0400	600,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			404,14
106	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie	buc			281,32

1	2	3	4	5	6	7
		pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10				102,61
	1	Muncitor	h-om	3,3100	31,00	102,61
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	4,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	50,00	61,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	90,00	1,26
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	35,00	0,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	26,00	0,78
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	18 000,00	36,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	7,00	7,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	200,00	6,20
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	200,00	40,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	4,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	15,00	0,30
	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	28,00	1,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	30,00	7,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			562,64
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			78,69 2,79
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	31,00	1,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	31,00	0,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	31,00	1,12
	2521216710001-107	Teava polietilena PE80 SDR11(Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 40х3.7 (2% в том числе на укладку змейкой) D 40	m	1,0030	38,00	38,11
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	36,00	1,44
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	6,00	6,60
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	5,00	5,40
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	4,00	0,06
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	45,00	0,09
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	60,00	2,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	50,00	0,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	600,00	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			236,08
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 etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50;(Труба стальная Ду 32мм Гост 10704-91)	m			57,33 16,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	31,00	4,03
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	31,00	8,06
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	31,00	4,03
	2722103107000-108	Conducta de otel(Труба стальная Ду 32мм Гост 10704-91)	m	1,0040	34,00	34,14
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	39,00	0,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,00	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	4,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	16,00	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	28,00	0,03
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	22,00	0,13
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	12,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	16,00	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	30,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-	h-ut	0,1080	50,00	5,40

1	2	3	4	5	6	7
		39 kva				
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	45,00	0,40
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	30,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57,33
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			122,00 19,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	31,00	0,87
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	31,00	16,12
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	31,00	0,87
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0400	31,00	1,25
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	10,00	1,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	9,00	9,25
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	22,00	1,00
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	16,00	42,25
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	2,6420	16,00	42,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	2,00	0,00
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	42,00	7,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9,76
110	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de, 40 MM,mufe, teu, cot) (мүфта) din polietilena, teville avind diametrul de 40mm	buc			443,08 24,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	31,00	24,80
	2523156713811-110	Fiting polietilena mufe, teu, cot) (мүфта) din polietilena, teville avind diametrul de 40mm	buc	1,0100	28,00	28,28
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	600,00	360,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			886,16
111	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mmmufe, teu, cot) din polietilena, Переход полиэтилен-сталь Дн 40х32	buc			490,55 24,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	31,00	24,80
	2523156713811-111	Fiting polietilena (mufa, D40mufe, teu, cot) din polietilena, Переход полиэтилен-сталь Дн 40х32	buc	1,0100	75,00	75,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	600,00	360,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			981,10
112	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 32 mm (Кран шаровой ст. фланц. Pn 10-16, диам. 32 мм)	buc			489,22 93,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	31,00	93,00
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	70,00	70,00
	2875274400000-112	mm (Кран шаровой ст. фланц. Pn 10-16, диам. 32 мм)	buc	2,0000	75,00	150,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	28,00	1,68
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	22,00	0,40
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	30,00	0,30
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	15,00	120,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	30,00	10,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,00	1,44
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	22,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			978,43
113	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(отмостка щебень толщ.10см)	m3			527,00 30,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	31,00	30,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	500,00	210,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10,54
		1.2.1.3. 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			799,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	390,00	799,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			695,56
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			63,86 63,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	31,00	63,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			172,42
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			9,61 9,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	31,00	9,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			172,69
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			414,19 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			298,22
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			533,17 273,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	31,00	273,42
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			383,88
		1.2.2. Lucrari de montare				
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			609,58 90,21
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	31,00	90,21
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	32,00	1,60
	1714227322000	Cilti de cinapa sort 1	kg	0,0330	4,00	0,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,0600	30,00	61,80
	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,0000	75,00	75,00
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	19,00	2,85
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	26,00	4,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	12,00	8,16
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	21,00	6,72
	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	2,0000	65,00	130,00
	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 11/4 ds	buc	1,0000	18,00	18,00
	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,0000	16,00	16,00
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	16,00	16,00
	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	1,0000	75,00	75,00
	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	75,00	75,00
	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,6000	39,00	23,40
	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,2500	22,00	5,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			609,58
120	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр газовый к шкафам)	buc			306,78 96,10

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	31,00	96,10
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	32,00	64,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	28,00	2,80
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	13,00	104,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	30,00	15,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	12,00	1,68
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	42,00	6,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			306,78
121	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (Φ20мм 1шт=3м)	10 buc			1 569,67 257,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	31,00	257,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	12 600,00	1 024,80
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	35 000,00	70,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	38,00	29,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	400,00	56,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	30,00	76,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	400,00	56,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			235,45
122	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 046,90 589,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	31,00	589,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	12 600,00	1 159,20
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	35 000,00	70,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	38,00	22,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	400,00	56,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	30,00	93,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	400,00	56,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			204,69
		1.2.3. 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			182,70 0,00
	2913124201600-123	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	1,0000	180,00	182,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			182,70

APROBAT:

Intocmit
SRL SIGMA VENMER

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.