

**Lucrari de constructie a
edificiului substatiei de asistenta
medicla urgenta
prespitaliceasca Orhei din str.
Al. Donici r-l Orhei**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lista cu cantitati de lucrari 6-3

Valoarea de deviz 65 644,61 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	149,29 29,96	149,29 29,96
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	97,22 45,98	194,45 91,95
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	70,92 4,65	2 907,86 190,63
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	m	3,0000	70,10 26,86	210,31 80,59

1	2	3	4	5	6	7
		стальная электросварная ф38x3.0мм, ГОСТ 10704-91*)				
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	8,45 7,75	25,35 23,25
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	7,32 6,72	21,95 20,15
7	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, având diametrul exterior peste 34 mm	m2	0,3600	35,17 28,92	12,66 10,41
		<i>Total</i>	lei			3 521,87
		Total Арматура и трубопроводы Inclusiv salariu				3 521,87 446,94
		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 catg. II - III, adâncime 2,5 m	buc	1,0000	280,12 103,32	280,12 103,32
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	1 341,14 227,29	93,88 15,91
10	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare între elementele prefabricate (planșee, grinzi și diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	0,2500	285,80 87,84	71,45 21,96
11	GB01A	Robinet cu flanșe Pn 10-16, având Dn 32 mm	buc	1,0000	149,29 29,96	149,29 29,96
12	GB05A	Flansa din oțel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montată prin sudură electrică, la conducte de oțel,	buc	2,0000	88,73 25,83	177,46 51,66

1	2	3	4	5	6	7
		avind Dn 32 mm				
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	161,66 40,82	80,83 20,41
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	70,11 26,87	70,11 26,87
15	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	0,5200	26,15 22,21	13,60 11,55
16	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,5200	34,46 24,29	17,92 12,63
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	29,88 11,88	56,48 22,46
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	60,00 60,00	0,12 0,12
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	305,00 215,00	0,61 0,43
20	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si	t	0,0020	340,00 195,00	0,68 0,39

1	2	3	4	5	6	7
		12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
		<i>Total</i>	lei			1 012,55
		Total УПГ 7 Установка ШГРП на опоре в ограждении (1шт) Обвязка Inclusiv salariu				1 012,55 317,67
		1.1.3. Ограждение и покрытие площадки УПГ -7 , 1шт				
21	CO06A4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Ограждение из сетки Н= 1,5м по опорам из трубы: труба Ф57х3 L=2,1м - 5шт, соедин.элементы -9.42кг, бетон В12.5- 0.35м3 под стойки ф1)	m	5,7000	279,34 47,01	1 592,22 267,96
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	891,13 88,34	1 871,37 185,51
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	33,32 10,85	329,54 107,29
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	61,97 61,97	4,09 4,09
25	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la	t	0,0660	300,45 210,30	19,83 13,88

1	2	3	4	5	6	7
		constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, 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	340,30 197,27	22,46 13,02
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	418,74 59,40	196,81 27,92
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	438,43 59,41	328,82 44,56
		<i>Total</i>	lei			4 365,14
		Total Ограждение и покрытие площадки УПГ -7 , 1шт Inclusiv salariu				4 365,14 664,23
		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	84,72 84,72	76,25 76,25
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	16,01 16,01	14,41 14,41
		<i>Total</i>	lei			90,66
		Total Земляные работы для				90,66

1	2	3	4	5	6	7
		заземление шкафа (1шт) Inclusiv salariu				90,66
		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	1 310,00 198,00	6,55 0,99
32	CD54A	Zidarie din caramida CAMINE	m3	0,5000	15 745,94 676,74	7 872,97 338,37
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	319,42 17,56	159,71 8,78
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	1 186,05 36,16	1 186,05 36,16
35	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroiere	m3	0,7800	453,06 72,32	353,39 56,41
36	DB16B	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	6,5000	91,60 4,65	595,43 30,22
		<i>Total</i>	lei			10 174,10
		Total поз.1 Колодец Inclusiv salariu				10 174,10 470,93
		1.1.5.2. п2 УПГ-6 (ПИС-К)				
37	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковеп)	buc	1,0000	1 142,87 59,93	1 142,87 59,93
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	m	1,0000	384,55	384,55

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Труба п/э Д=50 мм)			87,61	87,61
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	1 313,00 199,00	52,52 7,96
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	109,87 61,97	32,96 18,59
42	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	2,1000	20,16 2,22	42,33 4,66
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	1 260,00 200,00	1,26 0,20
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,0200	444,00 46,50	8,88 0,93
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	0,4000	45,77 2,32	18,31 0,93
		<i>Total</i>	lei			1 726,31
		Total п2 УПГ-6 (ППС-К) Inclusiv salariu				1 726,31 180,81
		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	buc	1,0000	175,39 68,19	175,39 68,19

1	2	3	4	5	6	7
		ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor - Кран шаровый полиэтиленовый д=40				
		<i>Total</i>	lei			175,39
		Total поз.3 Кран шаровый полиэтиленовый д=40мм Inclusiv salariu				175,39 68,19
		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, tevine avind diametrul de 75, 90 mm(Электросварная муфта д=40мм)	buc	2,0000	113,11 51,66	226,22 103,32
		<i>Total</i>	lei			226,22
		Total поз.4 Электросварная муфта д=40мм Inclusiv salariu				226,22 103,32
		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	33,32 10,85	106,62 34,71
		<i>Total</i>	lei			106,62
		Total поз.5 Опора в сборе Inclusiv salariu				106,62 34,71
		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	381,00 107,47	114,30 32,24
		<i>Total</i>	lei			114,30
		Total п6 Футляр				114,30

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				32,24
		<i>Total</i>	lei			12 522,94
		Total УПГ-21-2 Бесколодезная установка пол. шарового крана ф40-1шт Inclusiv salariu				12 522,94 890,20
		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	410,54 107,46	410,54 107,46
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	1 313,00 199,00	13,13 1,99
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	29,88 11,88	105,48 41,94
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	62,50 62,50	0,25 0,25
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	302,50 212,50	1,21 0,85
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	340,00 197,50	1,36 0,79
56	GD52C	Teava din polietilena, pentru	m	1,6000	105,29	168,46

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm90 mm (защитн. п/э футляр)L=1600mm			15,65	25,04
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	311,30 170,99	311,30 170,99
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	74,93 4,65	112,40 6,97
59	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50;(Труба стальная Ду 32мм Гост 10704-91)	m	0,5000	68,14 26,88	34,07 13,44
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	129,25 31,75	5,17 1,27
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	98,78 41,33	98,78 41,33
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	129,08 41,33	129,08 41,33
63	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 50 mm(Кран шаровой ст. фланц. Рп 10-16, диам. 32 мм)	buc	1,0000	377,20 154,98	377,20 154,98
64	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 10 cm	m3	0,0100	489,00 51,00	4,89 0,51

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 773,32
		Total Узел УПГ 16-2 (Д-40) 1 шт Цокольный ввод п/э газопровода Inclusiv salariu				1 773,32 609,14
		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	164,80 164,80	557,01 557,01
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	9,30 9,30	31,43 31,43
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	46,14 44,94	155,97 151,91
68	GD14B	Ramificatie de bransament (Врезка)	buc	1,0000	481,75 358,00	481,75 358,00
69	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc	1,0000	767,15 767,15	767,15 767,15
70	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, Переход полиэтилен - сталь Ф40/38,0 мм	buc	1,0000	143,41 51,66	143,41 51,66
		<i>Total</i>	lei			2 136,72
		Total Врезка в существующий газопровод с/давления в ф325 1шт Inclusiv salariu				2 136,72 1 917,16
		1.1.8. Установка контрольной трубки в ковре - 1 шт				

1	2	3	4	5	6	7
71	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,3000	106,43 106,43	31,93 31,93
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	16,00 16,00	3,20 3,20
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	1 313,00 199,00	52,52 7,96
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	109,15 61,98	50,21 28,51
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	25,85 5,11	54,29 10,74
76	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare(Ковеп)	buc	1,0000	1 142,87 59,93	1 142,87 59,93
77	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,0500	444,20 46,40	22,21 2,32
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	101,01 4,65	101,01 4,65
79	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip	buc	1,0000	75,55	75,55

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm(Заглушка съемная п/э Д=50м)			41,33	41,33
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra spartaГравий строительный))	m3	0,0500	489,00 51,20	24,45 2,56
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	244,74 36,66	85,66 12,83
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	27,23 5,69	13,07 2,73
		Total	lei			1 656,97
		Total Установка контрольной трубки в ковре - 1 шт Inclusiv salariu				1 656,97 208,69
		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	6,20 6,20	18,60 18,60
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,X6.8. 3шт)	m	6,0000	83,96 4,65	503,78 27,90
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	434,67 87,62	5 868,02 1 182,81
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	m3	1,8000	262,13	471,84

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip			31,51	56,72
		<i>Total</i>	lei			7 057,86
		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				7 057,86 1 286,03
		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	6,20 6,20	12,40 12,40
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	87,59 9,30	437,96 46,50
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	262,14 31,52	314,57 37,82
		<i>Total</i>	lei			764,93
		Total Полимерная липкая лента Inclusiv salariu				764,93 96,72
		<i>Total</i>	lei			34 902,96
		Total Газопровод среднего давления Inclusiv salariu				34 902,96 6 527,44
		1.2. Газопровод низкого давления				
		1.2.1. Газопровод низкого давления lucrari de constructie				
		1.2.1.1. Арматура и трубопроводы				

1	2	3	4	5	6	7
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	74,94 4,65	4 945,73 306,85
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	138,29 29,96	138,29 29,96
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	97,22 45,98	194,45 91,95
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	78,13 26,86	390,67 134,32
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	8,45 7,75	42,24 38,74
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	5,0000	7,32 6,72	36,58 33,58
97	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	0,6000	35,15 28,93	21,09 17,36
98	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm(Отвод 90* ф40 PE100 SDR11)	buc	2,0000	99,79 41,33	199,58 82,66
		Total	lei			5 968,63

1	2	3	4	5	6	7
		Total Арматура и трубопроводы Inclusiv salariu				5 968,63 735,42
		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	411,55 107,45	823,10 214,90
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	1 312,00 198,50	26,24 3,97
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	29,88 11,88	210,97 83,89
102	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirna a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,0070	61,43 61,43	0,43 0,43
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	300,00 210,00	2,10 1,47
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	341,43 197,14	2,39 1,38
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	105,28 15,65	336,90 50,08
106	08-03-545-	Cutie cu cleme pentru cabluri si	buc	2,0000	311,30	622,61

1	2	3	4	5	6	7
	1	conductoare, sectiune pina 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10			171,00	341,99
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	70,92 4,65	212,77 13,95
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	63,09 26,87	63,09 26,87
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	m ²	0,0800	129,50 32,00	10,36 2,56
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	81,61 41,33	163,22 82,66
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	2,0000	129,08 41,33	258,16 82,66
112	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 32 mm (Кран шаровой ст. фланц. Рн 10-16, диам. 32 мм)	buc	2,0000	431,20 154,98	862,39 309,96
113	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(отмостка щебень толщ.10см)	m ³	0,0200	488,50 51,00	9,77 1,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 604,50
		Total Узел УПГ 16-2 (Д-40) 2 шт Цокольный ввод п/э газопровода, 2шт Inclusiv salariu				3 604,50 1 217,79
		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	717,49 0,00	624,22 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	106,42 106,42	287,33 287,33
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	16,01 16,01	287,78 287,78
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	381,50 0,00	274,68 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	559,54 455,64	402,87 328,06
		<i>Total</i>	lei			1 876,88
		Total Земляные работы Inclusiv salariu				1 876,88 903,17
		<i>Total</i>	lei			11 450,01
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			685,53
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			311,37

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			497,87
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			129,45
		Total Газопровод низкого давления lucrari de constructie Inklusiv salariu				13 074,23 2 856,38
		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	669,70 150,33	669,70 150,33
120	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр газовый к шкафам)	buc	1,0000	266,83 160,15	266,83 160,15
121	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (Ф20мм 1шт=3м)	10 buc	0,1500	2 261,73 428,27	339,26 64,24
122	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,1000	3 025,20 981,50	302,52 98,15
		<i>Total</i>	lei			1 578,31
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			113,49
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			53,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			141,86
		<i>Beneficiu de dviz</i>	1 %			18,87
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				1 906,23 472,87
		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	1,0000	182,70 0,00	182,70 0,00
		<i>Total</i>	lei			182,70

1	2	3	4	5	6	7
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				182,70
		<i>Total</i>	lei			15 163,16
		Total Газопровод низкого давления Inclusiv salariu				15 163,16 3 329,25
		<i>Total</i>	lei			50 066,12
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				50 066,12 9 856,69

		Total	lei	50 066,12
		Asigurari sociale	24 %	2 365,61
		Transportarea materialelor	2 %	668,49
		Cheltuieli de regie	1 %	531,00
		Beneficiu de deviz	2 %	1 072,62
		Total		54 703,84
		TVA	20 %	10 940,77
		Total deviz: Inclusiv salariu		65 644,61 9 856,69

Intocmit

SRL SIGMA VENMER

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

WinCmeta

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

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	51,66	675,37
2.	7112020030100	Specialist	h-om	0,1612	51,66	8,33
3.	7122050013400	Zidar	h-om	5,6050	51,66	289,55
4.	7123010010200	Betonist	h-om	0,6801	51,66	35,13
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2898	51,66	14,97
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,5340	51,66	182,57
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,1605	51,66	59,95
8.	7129020012800	Pavator	h-om	2,4950	51,66	128,89
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6450	51,66	33,32
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	51,66	36,16
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0036	51,66	0,18
12.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0624	51,66	3,22
13.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,0832	51,66	4,30
14.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	25,6300	51,66	1 324,05
15.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	17,2104	51,66	889,10
16.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,5600	51,66	183,90
17.	7136080025000	Montator conducte	h-om	22,3130	51,66	1 152,71
18.	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	51,66	4,13
19.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,9156	51,66	47,30
20.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,8089	51,66	41,78
21.	7212030022700	Sudor	h-om	10,0295	51,66	518,13
22.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	16,8265	51,66	869,27
23.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,0160	51,66	104,15
24.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,0728	51,66	158,75
25.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,4871	51,66	128,48
26.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,7400	51,66	89,88
27.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0048	51,66	0,25
28.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,4874	51,66	1 884,92
29.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,9645	51,66	773,04
30.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1150	51,66	57,60
31.	9312040019600	Sapator	h-om	3,0450	51,66	157,31
		Total manopera				9 856,69

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,1964	4,00	0,78
2.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0092	19 800,00	182,16
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0122	19 800,00	241,56
4.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0005	35 000,00	17,50
5.	1011924	Electrozi Э42А, 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	20,00	73,20
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.	11110001000131 1	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	250,00	247,65
20.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0345	250,00	8,63
21.	1411122201752- 80	Piatra sparta Гравий строительный))	m3	0,0575	250,00	14,38
22.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0201	700,00	14,07
23.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0140	250,00	3,50
24.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0084	225,00	1,89
25.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	225,00	0,22
26.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,7950	225,00	853,86
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 sicativat	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	8 000,00	7,20
35.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0076	7 800,00	59,28
36.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	8 000,00	4,00
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	19 800,00	118,80
40.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0760	85,00	6,46
41.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (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 (carbid) 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,	m	5,0150	51,00	255,76

		2шт)				
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
106.	2682132601901	Impislitura fire sticla obisnuita.I 50 S 8050	m2	1,0000	9,00	9,00
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	17,50	75,34
110.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0536	19,80	1,06
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	22,00	287,98
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	22,00	8,80
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
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	24,0000	4,00	96,00

141.						
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	0,50	12,00
145.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,2280	9,00	2,05
146.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	8,4000	0,50	4,20
147.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
148.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	24,0000	0,50	12,00
149.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	24,0000	0,50	12,00
150.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	8,4000	0,50	4,20
151.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0038	0,50	0,00
152.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
153.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	24,0000	0,50	12,00
154.	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	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
162.	2875274205000-63	Robinet cu flanse(Кран шаровой ст. фланц. Pn 10-16, диам. 32 мм)	buc	1,0000	76,00	76,00
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	buc	1,0150	180,00	182,70

		nominal de: -100 mc/h -Шкафной газорегуляторный пункт ШГРП с 2-мя регулятором давления газа FRG/2MB "Стандарт" ду15 с фильтром				
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 construcții				33 424,34

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0410	350,00	14,35
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,4440	10,00	14,44
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0420	350,00	14,70
4.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,2765	350,00	796,78
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,0630	350,00	22,05
6.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,0400	10,00	10,40
7.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,8381	10,00	18,35
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2121	350,00	74,24
9.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina la 15 tf	h-ut	0,0090	350,00	3,15
10.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,0230	350,00	358,05

11.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	3,8810	10,00	38,81
12.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	12,4450	10,00	124,45
13.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	5,1320	10,00	51,32
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,3807	350,00	133,25
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7835	350,00	624,22
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7848	350,00	274,68
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1116	10,00	1,12
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,4808	10,00	74,81
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1980	10,00	1,98
20.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,0204	10,00	0,21
21.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,1980	10,00	1,98
22.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	12,3775	10,00	123,77
23.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,6000	10,00	16,00
24.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,6170	10,00	16,17
25.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	10,00	1,20
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	350,00	32,76
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	350,00	168,00
30.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0410	350,00	14,35
		Total utilaje de constructii				4 832,95

Total	lei	50 066,12
Asigurari sociale	24 %	2 365,61
Transportarea materialelor	2 %	668,49
Cheltuieli de regie	1 %	531,00
Beneficiu de deviz	2 %	1 072,62
Total		54 703,84
TVA	20 %	10 940,77

Total deviz:

65 644,61

Intocmit

SRL SIGMA VENMER

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de constructie a edificiului

Investitor :IMSP Centrul National de

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Газопровод среднего давления				
		1.1.1. Арматура и трубопроводы				
1	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			149,29
						29,96
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	51,66	29,96
	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	0,50	4,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,50	4,00
	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			149,29
2	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 32 MM	buc			97,22
						45,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	51,66	45,98
	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	10,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			194,45
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			70,92
						4,65
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	51,66	1,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	51,66	0,93
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	51,66	1,86
	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	10,00	0,02
	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	10,00	0,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	10,00	0,12
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			2 907,86
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			70,10
						26,86

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	51,66	6,72
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	51,66	13,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	51,66	6,72
	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	Oxygen tehnic gaze 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	10,00	1,08
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	10,00	0,09
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	10,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			210,31
5	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			8,45 7,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	51,66	7,75
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	10,00	0,70
		Cheltuieli directe	lei			25,35
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			7,32 6,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	51,66	6,72
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	10,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			21,95
7	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			35,17 28,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	51,66	28,92
	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			12,66
		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			280,12 103,32
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	51,66	4,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	51,66	99,19
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	22,00	8,80
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	350,00	168,00
		Cheltuieli directe	lei			280,12
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 mijloace clasice, beton armat clasa...	m3			1 341,14 227,29
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	51,66	206,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	51,66	20,71
	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	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,43

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93,88
10	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			285,80 87,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	51,66	12,92
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	51,66	74,92
	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	8 000,00	16,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	8 000,00	16,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	7 800,00	156,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71,45
11	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc			149,29 29,96
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	51,66	29,96
	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	0,50	4,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,50	4,00
	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			149,29
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			88,73 25,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	51,66	25,83
	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	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	12,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0400	30,00	1,20
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	10,00	3,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			177,46
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			161,66 40,82
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	51,66	9,82
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	51,66	21,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	51,66	9,30
	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	Oxygen 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 (carbide) S102	kg	0,0020	30,00	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	10,00	0,08
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	10,00	0,18
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	350,00	6,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,83

1	2	3	4	5	6	7
14	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul deТруба стальная водогазопроводная ф38мм, ГОСТ 3262-75*)	m			70,11 26,87
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	51,66	6,72
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	51,66	13,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	51,66	6,72
	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	10,00	1,08
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	10,00	0,09
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	10,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			70,11
15	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			26,15 22,21
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	51,66	8,27
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	51,66	13,94
	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
		Cheltuieli directe	lei			13,60
16	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			34,46 24,29
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	51,66	16,02
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	51,66	8,27
	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
		Cheltuieli directe	lei			17,92
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			29,88 11,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	51,66	11,88
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			56,48
18	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			60,00 60,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	51,66	60,00
		Cheltuieli directe	lei			0,12
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			305,00 215,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	51,66	90,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	51,66	125,00
	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

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	4,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			0,61
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			340,00 195,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	51,66	195,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	26,00	135,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			0,68
		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 stlpilor 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			279,34 47,01
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	51,66	32,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	51,66	14,98
	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
		Cheltuieli directe	lei			1 592,22
22	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			891,13 88,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	51,66	9,81
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	51,66	49,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	51,66	9,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	51,66	19,63
	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	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	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	225,00	0,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		Cheltuieli directe	lei			1 871,37
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			33,32 10,85
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	51,66	9,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,66	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	51,66	0,52
	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	22,00	22,00
	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
		Cheltuieli directe	lei			329,54

1	2	3	4	5	6	7
24	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			61,97 61,97
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	51,66	61,97
		Cheltuieli directe	lei			4,09
25	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice afereente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			300,45 210,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	51,66	86,82
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	51,66	123,48
	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
		Cheltuieli directe	lei			19,83
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			340,30 197,27
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	51,66	197,27
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	26,00	135,15
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,00	7,88
		Cheltuieli directe	lei			22,46
27	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			418,74 59,40
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	51,66	59,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	225,00	294,98
	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	350,00	53,53
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,04
		Cheltuieli directe	lei			196,81
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			438,43 59,41
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	51,66	59,41
	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	350,00	53,57
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,03
		Cheltuieli directe	lei			328,82
		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			84,72 84,72
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	51,66	69,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	51,66	14,98
		Cheltuieli directe	lei			76,25
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			16,01 16,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	51,66	16,01
		Cheltuieli directe	lei			14,41
		1.1.5. УПГ-21-2 Бесколодезная				

1	2	3	4	5	6	7
		установка пол. шарового крана φ40-1шт				
		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			1 310,00 198,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	51,66	178,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	51,66	20,00
	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	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	84,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6,55
32	CD54A	Zidarie din caramida CAMINE	m3			15 745,94 676,74
	7122050013400	Zidar	h-om	10,8700	51,66	561,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2300	51,66	115,20
	2640112302501	Ceramizi 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	350,00	147,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 872,97
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			319,42 17,56
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	51,66	17,56
	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	225,00	0,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	12,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			159,71
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			1 186,05 36,16
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	51,66	36,16
	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	225,00	5,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 186,05
35	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			453,06 72,32
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	51,66	72,32
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	250,00	317,50
	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	350,00	60,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	350,00	1,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			353,39
36	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			91,60 4,65
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	51,66	4,65
	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	19,80	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,0087	350,00	3,05

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			595,43
		1.1.5.2. n2 УПГ-6 (ПНС-К)				
37	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковер)	buc			1 142,87
						59,93
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	51,66	59,93
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0070	250,00	1,75
	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 cristolteI	kg	2,1700	4,00	8,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) 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			1 142,87
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
		<i>Cheltuieli directe</i>	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			384,55
						87,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	51,66	20,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	51,66	33,73
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	51,66	33,73
	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	10,00	1,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	350,00	54,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	10,00	1,98
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	10,00	1,73
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	10,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			384,55
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			1 313,00
						199,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	51,66	178,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	51,66	20,75
	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	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,52
41	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			109,87
						61,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,66	7,73
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	51,66	54,23
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	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	Sirma 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

1	2	3	4	5	6	7
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	85,00	8,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 800,00	26,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 000,00	5,33
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	13,00	1,57
		Cheltuieli directe	lei			32,96
42	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			20,16
						2,22
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	51,66	2,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
		Cheltuieli directe	lei			42,33
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			1 260,00
						200,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	51,66	180,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	51,66	20,00
	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	10,00	10,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	70,00
		Cheltuieli directe	lei			1,26
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			444,00
						46,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	51,66	46,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	225,00	247,50
	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	10,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		Cheltuieli directe	lei			8,88
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			45,77
						2,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	51,66	2,32
	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	19,80	0,07
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	350,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			18,31
		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			175,39
						68,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3200	51,66	68,19
	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	10,00	13,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,3200	10,00	13,20
		Cheltuieli directe	lei			175,39
		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, tevine avind diametrul de 75, 90	buc			113,11
						51,66

1	2	3	4	5	6	7
		mm(Электросварная муфта d=40мм)				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	51,66	51,66
	2523156713811-47	Fiting (Электросварная муфта d=40мм)	buc	1,0100	45,00	45,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	10,00	8,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	10,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			226,22
		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			33,32 10,85
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	51,66	9,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,66	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	51,66	0,52
	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	22,00	22,00
	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
		Cheltuieli directe	lei			106,62
		1.1.5.6. пб 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			381,00 107,47
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	51,66	85,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	51,66	21,70
	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	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	10,00	2,90
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	350,00	108,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	10,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			114,30
		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			410,54 107,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	51,66	85,76
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	51,66	21,70
	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

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	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	10,00	2,90
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	350,00	108,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	10,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			410,54
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			1 313,00 199,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	51,66	178,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	51,66	21,00
	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	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	88,00
		Cheltuieli directe	lei			13,13
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			29,88 11,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	51,66	11,88
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			105,48
53	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			62,50 62,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	51,66	62,50
		Cheltuieli directe	lei			0,25
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			302,50 212,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	51,66	87,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	51,66	125,00
	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			1,21
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			340,00 197,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	51,66	197,50
	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			1,36
56	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm90 mm (защитн. п/э футляр)L=1600mm	m			105,29 15,65
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1210	51,66	6,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	51,66	3,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	51,66	6,25
	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

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	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	10,00	0,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			168,46
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			311,30 170,99
	1	Muncitor	h-om	3,3100	51,66	170,99
	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	20,00	24,40
	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	19 800,00	39,60
	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	350,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	10,00	2,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			311,30
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			74,93 4,65
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	51,66	1,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	51,66	0,93
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	51,66	1,86
	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	10,00	0,02
	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	10,00	0,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	10,00	0,12
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112,40
59	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50;(Труба стальная Ду 32мм Гост 10704-91)	m			68,14 26,88
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	51,66	6,72
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	51,66	13,44
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	51,66	6,72
	2722103107000-59	Conducta de otel(Труба стальная Ду 32мм Гост 10704-91)	m	1,0040	39,00	39,16

1	2	3	4	5	6	7
	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	10,00	1,08
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	10,00	0,08
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	10,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			34,07
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			129,25 31,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	51,66	1,50
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	51,66	26,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	51,66	1,50
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0400	51,66	2,00
	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	10,00	1,75
		Cheltuieli directe	lei			5,17
61	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de, 40, mm	buc			98,78 41,33
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	51,66	41,33
	2523156713811- 61	Fiting polietilena (mufa,) d40	buc	1,0100	45,00	45,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,6000	10,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			98,78
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			129,08 41,33
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	51,66	41,33
	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	10,00	6,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,6000	10,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			129,08
63	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 50 mm(Кран шаровой ст. фланц. Pn 10-16, диам. 32 мм)	buc			377,20 154,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	51,66	154,98
	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 saticivat	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	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	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
		Cheltuieli directe	lei			377,20
64	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 10 cm	m3			489,00

1	2	3	4	5	6	7
						51,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	51,66	51,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	288,00
	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	10,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		Cheltuieli directe	lei			4,89
		1.1.7. Врезка в существующий газопровод с р.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			164,80 164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,1900	51,66	164,80
		Cheltuieli directe	lei			557,01
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			9,30 9,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	51,66	9,30
		Cheltuieli directe	lei			31,43
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			46,14 44,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	51,66	44,94
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			155,97
68	GD14B	Ramificatie de bransament (Врезка)	buc			481,75 358,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3800	51,66	71,29
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,5500	51,66	286,71
	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
		Cheltuieli directe	lei			481,75
69	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc			767,15 767,15
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	51,66	767,15
		Cheltuieli directe	lei			767,15
70	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, Переход полиэтилен - сталь Ф40/38,0 мм	buc			143,41 51,66

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	51,66	51,66
	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	10,00	8,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	10,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			143,41
		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			106,43
						106,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	51,66	106,43
		Cheltuieli directe	lei			31,93
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			16,00
						16,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	51,66	16,00
		Cheltuieli directe	lei			3,20
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			1 313,00
						199,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	51,66	178,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	51,66	20,75
	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	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		Cheltuieli directe	lei			52,52
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			109,15
						61,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,66	7,74
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	51,66	54,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	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	7 800,00	27,13
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 000,00	3,48
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	13,00	1,57
		Cheltuieli directe	lei			50,21
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			25,85
						5,11
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	51,66	4,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	51,66	0,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	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	350,00	0,35
		Cheltuieli directe	lei			54,29

1	2	3	4	5	6	7
76	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare(Ковеп)	buc			1 142,87 59,93
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	51,66	59,93
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0070	250,00	1,75
	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	Oxigen 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
		Cheltuieli directe	lei			1 142,87
77	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			444,20 46,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	51,66	46,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	225,00	247,60
	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	10,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		Cheltuieli directe	lei			22,21
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			101,01 4,65
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	51,66	1,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	51,66	0,93
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	51,66	1,86
	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	10,00	0,02
	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	10,00	0,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	10,00	0,12
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			101,01
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			75,55 41,33
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	51,66	41,33
	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	10,00	6,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	10,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			75,55
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra spartaГравий строительный))	m3			489,00 51,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	51,66	51,20
	1411122201752-80	Piatra sparta Гравий строительный))	m3	1,1500	250,00	287,60
	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	10,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		Cheltuieli directe	lei			24,45
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			244,74 36,66

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,2850	51,66	14,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	51,66	7,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2850	51,66	14,71
	2521216710001-81	Teava polietilena PE80 SDR11 (Кожух (получилиндр) 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	10,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1500	10,00	1,49
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1500	10,00	1,49
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1350	350,00	47,20
		Cheltuieli directe	lei			85,66
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			27,23 5,69
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2300	51,66	4,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	51,66	1,17
	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	225,00	0,46
		Cheltuieli directe	lei			13,07
		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			6,20 6,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	51,66	6,20
		Cheltuieli directe	lei			18,60
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,X6.8. 3шт)	m			83,96 4,65
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	51,66	1,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	51,66	0,93
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	51,66	1,86
	2521216710001-84	Teava polietilena PE80 SDR11mm (Защитная п/этиленовая труба L=2,0м ф75,X6.8. 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	10,00	0,02
	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	10,00	0,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	10,00	0,12
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			503,78
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			434,67 87,62
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	51,66	20,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	51,66	33,73
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	51,66	33,73
	2521216716000-85	Teava din polietilena PE80 SDR11(Футляр п/э D=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

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	350,00	54,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	10,00	1,98
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	10,00	1,73
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	10,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 868,02
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			262,13
						31,51
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	51,66	31,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	225,00	230,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			471,84
		1.1.10. Полимерная липкая лента				
88	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			6,20
						6,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	51,66	6,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,40
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			87,59
						9,30
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0720	51,66	3,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	51,66	1,86
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	51,66	3,72
	2521216710001-89	Teava polietilena PE80 SDR11(Защитная п/этиленовая труба L=2,5м ф75х6,8, 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	10,00	0,02
	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	10,00	0,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0320	10,00	0,32
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0320	10,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			437,96
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			262,14
						31,52
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	51,66	31,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	225,00	230,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			314,57
		1.2. Газопровод низкого давления				
		1.2.1. Газопровод низкого давления lucrari de constructie				
		1.2.1.1. Арматура и трубопроводы				
91	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de	m			74,94

1	2	3	4	5	6	7
		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)				4,65
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	51,66	1,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	51,66	0,93
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	51,66	1,86
	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	10,00	0,02
	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	10,00	0,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	10,00	0,12
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			4 945,73
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			138,29
						29,96
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	51,66	29,96
	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	0,50	4,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,50	4,00
	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 lubrefiant 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			138,29
93	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			97,22
						45,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	51,66	45,98
	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	10,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			194,45
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			78,13
						26,86
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	51,66	6,72
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	51,66	13,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	51,66	6,72
	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	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	10,00	1,08
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	10,00	0,09
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	10,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			390,67
95	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			8,45 7,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	51,66	7,75
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	10,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,24
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			7,32 6,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	51,66	6,72
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	10,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,58
97	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			35,15 28,93
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	51,66	28,93
	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			21,09
98	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm(Отвод 90* ф40 PE100 SDR11)	buc			99,79 41,33
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	51,66	41,33
	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	10,00	6,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	10,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			199,58
		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			411,55 107,45
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	51,66	85,76
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	51,66	21,70
	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	10,00	2,90
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	350,00	108,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	10,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			823,10
100	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub	m3			1 312,00

1	2	3	4	5	6	7
		cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B15				198,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	51,66	178,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	51,66	20,50
	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	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26,24
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			29,88 11,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	51,66	11,88
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			210,97
102	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			61,43 61,43
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	51,66	61,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,43
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			300,00 210,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	51,66	87,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	51,66	122,86
	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			2,10
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			341,43 197,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	51,66	197,14
	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			2,39
105	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm (защитн. п/э футляр)L=1600mm	m			105,28 15,65
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1210	51,66	6,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	51,66	3,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	51,66	6,25
	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	10,00	0,02
	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	10,00	0,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			336,90
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			311,30 171,00
	1	Muncitor	h-om	3,3100	51,66	171,00
	1011924	Electrozi Э42А, 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	20,00	24,40

1	2	3	4	5	6	7
	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	19 800,00	39,60
	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	350,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	10,00	2,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		Cheltuieli directe	lei			622,61
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			70,92 4,65
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	51,66	1,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	51,66	0,93
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	51,66	1,86
	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	10,00	0,02
	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	10,00	0,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	10,00	0,12
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			212,77
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			63,09 26,87
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	51,66	6,72
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	51,66	13,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	51,66	6,72
	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 20-39 kva	h-ut	0,1080	10,00	1,08
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	10,00	0,09
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	10,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			63,09

1	2	3	4	5	6	7
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			129,50 32,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	51,66	1,50
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	51,66	26,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	51,66	1,50
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0400	51,66	2,12
	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	10,00	1,75
		Cheltuieli directe	lei			10,36
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) (мүфтра) din polietilena, teville avind diametrul de 40mm	buc			81,61 41,33
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	51,66	41,33
	2523156713811-110	Fiting polietilena mufe, teu, cot) (мүфтра) 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	10,00	6,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	10,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			163,22
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			129,08 41,33
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	51,66	41,33
	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	10,00	6,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	10,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			258,16
112	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 32 mm (Кран шаровой ст. фланц. Pn 10-16, диам. 32 мм)	buc			431,20 154,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	51,66	154,98
	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	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	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
		Cheltuieli directe	lei			862,39
113	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(отмостка щебень толщ.10см)	m3			488,50 51,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	51,66	51,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	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	10,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		Cheltuieli directe	lei			9,77
		1.2.1.3. Земляные работы				
114	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			717,49

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			624,22
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			106,42 106,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	51,66	106,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			287,33
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			16,01 16,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	51,66	16,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			287,78
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			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			274,68
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			559,54 455,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	51,66	455,64
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	10,00	103,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			402,87
		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			669,70 150,33
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	51,66	150,33
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	32,00	1,60
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0330	4,00	0,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) 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	Oxygen 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			669,70
120	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр газовый к шкафам)	buc			266,83 160,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	51,66	160,15
	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	0,50	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	30,00	15,90
	2411115904512	Oxigen 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
		Cheltuieli directe	lei			266,83
121	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (Φ20мм 1шт=3м)	10 buc			2 261,73 428,27
	1	Muncitor	h-om	8,2900	51,66	428,27
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	19 800,00	1 610,40
	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	350,00	49,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	10,00	25,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
		Cheltuieli directe	lei			339,26
122	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 025,20 981,50
	1	Muncitor	h-om	19,0000	51,66	981,50
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	19 800,00	1 821,60
	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	350,00	49,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	10,00	31,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
		Cheltuieli directe	lei			302,52
		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
		Cheltuieli directe	lei			182,70

APROBAT:

Intocmit
SRL SIGMA VENMER

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.