

**Reparatia capitala a incaperilor  
si amenajarea teritoriului  
destinate amplasarii PAMU din  
s. Cociulia, r-nul Cantemir**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 4-1

**Valoarea de deviz 86 639,92 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Gazoduct presiune medie</b>				
		<b>1.1.1. Gazoduct presiune medie . Lucrari de terasament.</b>				
1	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune Привязка газопровода к существующему газопроводу	buc	1,000	1 261,80 1 261,80	1 261,80 1 261,80
2	GD14A	Ramificatie de bransament, avand Dn: 1"-1 1/4" (Врезка в существующий газопровод)	buc	1,000	591,99 388,31	591,99 388,31
3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,210	2 853,81 0,00	599,30 0,00
4	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	4,200	513,08 51,83	2 154,94 217,69
5	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	m3	21,000	26,34 26,34	553,15 553,15

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,170	1 880,76 749,24	319,73 127,37
		<b>Total Gazoduct presiune medie . Lucrari de terasament. Inclusiv salariu</b>				<b>5 480,91 2 548,32</b>
		<b>1.1.2. Conducte si materiale</b>				
7	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm ( D 25 мм )	buc	1,000	2 633,84 49,28	2 633,84 49,28
8	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind (D25)	buc	2,000	368,48 42,48	736,95 84,97
9	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena PE80, teville avind diametrul de 32 mm	buc	1,000	194,58 67,98	194,58 67,98
10	GD52A	Teava din polietilena D=32x3.2 PE80 SDR11, pentru conducte de distributie, montata in sant	m	36,000	96,38 7,65	3 469,74 275,30
11	GD54A1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm. Pentru imbinarea robinetilor din polietilena cu tija.	buc	1,000	3 208,40 135,95	3 208,40 135,95
12	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare	buc	1,000	1 613,87 98,57	1 613,87 98,57
13	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,040	1 998,00 1 109,00	79,92 44,36
14	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1" (Предварительное испытание)	m	36,000	39,35 12,75	1 416,44 458,84

1	2	3	4	5	6	7
15	IE07B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare conductele având diametrul de peste 1" (Окончательное испытание )	m	36,000	33,85 11,05	1 218,46 397,66
16	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, având diametrul exterior peste 34 mm (Окраска труб)	m <sup>2</sup>	0,360	59,67 47,67	21,48 17,16
		<b>Total Conducte și materiale Inclusiv salariu</b>				<b>14 593,68 1 630,07</b>
		<b>1.1.3. УПГ 7 Установка ШГРП на опоре в ограждении (1шт) Обвязка</b>				
17	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	1,000	227,54 169,94	227,54 169,94
18	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 (Фундамент Ф2 под опоры для ШГРП из бетона В12,5)	m <sup>3</sup>	0,070	1 781,71 373,86	124,72 26,17
19	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare între elementele prefabricate (planșee, grinzi și diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка )	m <sup>2</sup>	0,250	294,68 144,12	73,67 36,03
20	GB01A	Robinet cu flanșe Pn 10-16, având Dn 32 mm	buc	1,000	2 933,84 49,28	2 933,84 49,28
21	GB05A	Flanșă din oțel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montată prin sudură electrică, la conducte de oțel, având Dn 32 mm	buc	2,000	438,48 42,48	876,95 84,97
22	TfA01C1	Conductă de oțel, montată în canal, la o adâncime de pînă la 1 m sau suprateran, la o înălțime de pînă la 3 m , inclusiv probă de presiune la rețea, probă de	m	2,400	217,20 44,18	521,28 106,04

1	2	3	4	5	6	7
		etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie (Труба стальная электросварная ф108x3мм, ГОСТ 10704-91*)				
23	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie (Труба стальная водогазопроводная ф38мм, ГОСТ 3262-75*)	m	1,000	132,31 44,19	132,31 44,19
24	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	0,520	28,48 22,88	14,81 11,90
25	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,520	61,96 39,87	32,22 20,73
26	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipiente, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata ( уголок 50x50 x3 8м-1шт,	kg	18,900	44,54 19,54	841,86 369,36
27	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a constructiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,020	102,00 102,00	2,04 2,04
28	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,020	601,00 348,50	12,02 6,97
29	IzD04A	Vopsirea constructiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,020	552,50 323,00	11,05 6,46
30	IC25C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-	m	0,500	192,20 76,48	96,10 38,24

1	2	3	4	5	6	7
		culturale, teava avind diametrul de 32x3.2 mm				
		<b>Total УПГ 7 Установка ШГРП на опоре в ограждении (1шт) Обвязка Inclusiv salariu</b>				<b>5 900,41 972,32</b>
		<b>1.1.4. Ограждение и покрытие площадки УПГ -7 , 1шт</b>				
31	CO06A4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Ограждение из сетки Н= 1,5м по опорам из трубы: труба Ф57х3 L=2,1м - 5шт, соедин.элементы -9.42кг, бетон В12.5- 0.35м3 под стойки ф1)	m	5,700	617,18 77,32	3 517,90 440,74
32	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Калитка из сетки)	m2	2,100	797,08 81,57	1 673,87 171,30
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные )Козырек	kg	9,890	40,73 17,84	402,80 176,48
34	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,070	102,00 102,00	7,14 7,14
35	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti,	t	0,070	597,86 346,00	41,85 24,22

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri, tiranti, console, platforme)				
36	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	0,070	554,00 324,14	38,78 22,69
37	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (толщ.100 мм)	m3	0,470	792,83 97,62	372,63 45,88
38	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (щебеночное покрытие толщ. 160 мм)	m3	0,750	701,04 97,65	525,78 73,24
		<b>Total Ограждение и покрытие площадки УПГ -7 , 1шт Inclusiv salariu</b>				<b>6 580,75 961,69</b>
		<b>1.1.5. Земляные работы для заземление шкафа (1шт)</b>				
39	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	0,900	139,36 139,36	125,42 125,42
40	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,900	26,34 26,34	23,71 23,71
		<b>Total Земляные работы для заземление шкафа (1шт) Inclusiv salariu</b>				<b>149,13 149,13</b>
		<b>1.1.6. Pilon din teava D57x3, L=3.1 (H=1.2m) - 1buc.</b>				

1	2	3	4	5	6	7
41	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	0,160	112,06 112,06	17,93 17,93
42	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	0,160	26,56 26,56	4,25 4,25
43	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
44	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 (B12,5)	m3	0,180	1 776,39 373,89	319,75 67,30
45	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 (Опалубка )	m2	0,160	188,62 101,94	30,18 16,31
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Pilon din teava D76, L=1,2 + elemente de fixare)	kg	13,600	40,78 17,84	554,57 242,68
47	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка)	t	0,010	405,00 144,00	4,05 1,44
48	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si	t	0,010	554,00 323,00	5,54 3,23

1	2	3	4	5	6	7
		12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска)				
		<b>Total Pilon din teava D57x3, L=3.1 (H=1.2m) - 1buc. Inklusiv salariu</b>				<b>936,27 353,14</b>
		<b>Total Gazoduct presiune medie Inklusiv salariu</b>				<b>33 641,15 6 614,67</b>
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 641,15
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 587,52
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			917,18
		<i>Total</i>	100,00 +			36 145,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			5 241,15
		<i>Total</i>	100,00 +			41 387,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 483,22
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>43 870,22 6 614,67</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Impamintare</b>				
49	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	0,100	4 463,10 1 614,40	446,31 161,44
50	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 22 mm, L=2.5 m	10 buc	0,500	2 143,68 704,40	1 071,84 352,20
		<b>Total Impamintare Inklusiv salariu</b>				<b>1 518,15 513,64</b>
		<b>2.2. Post de reglare gaze</b>				
51	IA42E	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 100 mc/h, cu racord de intrare Dn 1 1/4"si iesire Dn 2"	buc	1,000	1 485,38 577,80	1 485,38 577,80
		<b>Total Post de reglare gaze Inklusiv salariu</b>				<b>1 485,38 577,80</b>
		<b>2.3. Echipament de masurare</b>				
52	IA44B	Contor de gaze volumetric de 6 mc/h montat direct cu flanse Счетчик газовый мембранный G-4 Т с Электронным	buc	1,000	527,47 501,32	527,47 501,32



1	2	3	4	5	6	7
		коректором				
53	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	1,000	1 060,94 169,94	1 060,94 169,94
		<b>Total Echipament de masurare Inklusiv salariu</b>				<b>1 588,41 671,26</b>
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 591,94
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			423,05
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			112,41
		<i>Total</i>	100,00 +			5 127,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 339,65
		<i>Total</i>	100,00 +			6 467,05
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			388,02
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>6 855,07 1 762,70</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Post de reglare gaze</b>				
54	pret furnizor	Dulap regulator de presiune gaze cu 2 regulatoare de tip FE-10 conform specificatiei de la plansa 1 proiect 7321-01/21. Protectia anticoroziva a elementelor metalice	buc	1,000	18 720,00 0,00	18 720,00 0,00
		<b>Total Post de reglare gaze Inklusiv salariu</b>				<b>18 720,00</b>
		<b>3.2. Echipament de masurare</b>				
55	pret furnizor	Счетчик газовый мембранный G-4 Т с Электронным коректором	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
		<b>Total Echipament de masurare Inklusiv salariu</b>				<b>2 500,00</b>
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 220,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			254,64
		<b>Total Utilaj Inklusiv salariu</b>				<b>21 474,64</b>
		Cheltuieli directe	lei			72 199,93
		TVA	20,00 %			14 439,99

1	2	3	4	5	6	7	
							<b>86 639,92</b>
		<b>Total deviz:</b>					
		<b>Inclusiv salariu</b>					<b>8 377,37</b>

Intocmit

"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

IMSP CNAMUP

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a incaperilor  
si amenajarea teritoriului  
destinate amplasarii PAMU din  
s. Cociulia, r-nul Cantemir**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 4-1

**Valoarea de deviz 86 639,92 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 4-1:				

### Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	6,045	84,97	513,64
2.	7112020030100	Specialist	h-om	0,161	84,97	13,68
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1,000	84,97	84,97
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,534	84,97	300,28
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,530	84,97	45,03
6.	7129020012800	Pavator	h-om	1,402	84,97	119,12
7.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	19,200	84,97	1 631,42
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	29,577	84,97	2 513,16
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,142	84,97	182,01
10.	7137010011500	Electrician	h-om	0,080	84,97	6,80
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,202	84,97	17,16
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,944	84,97	80,22
13.	7212030022700	Sudor	h-om	2,795	84,97	237,50
14.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,696	84,97	314,05
15.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,016	84,97	171,30
16.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,036	84,97	88,03
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,463	84,97	379,22
18.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,160	84,97	98,56
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,110	84,97	1 028,99
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,722	84,97	231,30
21.	9312040019600	Sapator	h-om	3,777	84,97	320,93
		<b>Total manopera</b>				<b>8 377,37</b>

### Material:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,204	3,20	0,65
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,041	16 800,00	688,80
3.	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 16 mm	kg	16,590	16,80	278,71
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,450	40,00	18,00
5.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,007	380,00	2,66
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,000	380,00	0,00
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,921	450,00	2 214,45
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,080	450,00	36,00
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,983	380,00	373,54

10.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,040	15,00	0,60
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,073	3,50	0,26
12.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,080	3,50	0,27
13.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,020	3,50	0,07
14.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,060	30,00	1,80
15.	1724107361935	Banda de marcaj	m	38,880	1,50	58,32
16.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	4 800,00	4,80
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,006	4 800,00	28,80
18.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 800,00	4,80
19.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,016	450,00	7,20
20.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	2,100	500,00	1 050,00
21.	20301129301506	Уголок 50x5	kg	17,010	25,00	425,25
22.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,070	2,00	0,14
23.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,040	18,00	0,72
24.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,700	17,50	29,75
25.	2320166200676	White spirit	kg	0,090	32,00	2,87
26.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,060	12,00	0,72
27.	2320187315789	Decofrol	kg	0,049	50,00	2,45
28.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,500	28,00	154,00
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,493	21,00	10,36
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,725	5,00	3,64
31.	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolteI	kg	2,170	10,00	21,70
32.	2416526101467	Mastic	kg	0,540	41,85	22,60
33.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,054	30,00	1,62
34.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,141	75,00	10,58
35.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,520	42,00	21,84
36.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	75,00	37,50
37.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,120	30,00	3,60
38.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,347	75,00	26,03
39.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,079	30,00	2,37
40.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,078	32,00	2,50
41.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,195	30,00	5,85
42.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,070	75,00	5,25
43.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,016	30,00	0,48
44.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,163	7,33	1,20
45.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,103	7,33	0,75
46.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,003	7,33	0,02
47.	252121670100032	Teava din otel d.32x3,2 mm	m	0,507	111,17	56,36
48.	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 d.32x3.2 mm	m	36,108	45,60	1 646,52
49.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,440	320,00	460,80
50.	2523156713811132	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d.32 mm	buc	2,010	45,00	90,45
51.	252315671381132	Mufa PE80 d.32 mm	buc	1,010	60,00	60,60
52.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	2,67	4,00
53.	266310210000012,5	Beton B12,5	m3	0,260	1 350,00	351,00
54.	26631021009081215	Beton B12,5	m3	0,263	1 350,00	355,05
55.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,001	5,00	0,01
56.	2682132601901	Impislitura fire sticla obisnuita.I 50 S 8050	m2	1,000	10,67	10,67
57.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,750	30,00	22,50
58.	2710503808003	Fir trasor	m	39,600	1,20	47,52
59.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	18,900	25,00	472,50

60.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,000	7,50	7,50
61.	2722103107000108	Труба стальная электросварная ф108x3мм, ГОСТ 10704-91*	m	2,410	160,00	385,60
62.	272210310700038	Труба стальная водогазопроводная ф38мм, ГОСТ 3262-75*	m	1,004	75,60	75,90
63.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,000	111,17	444,68
64.	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,150	180,63	207,72
65.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	8,781	150,00	1 317,15
66.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,008	30,00	0,24
67.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,123	18,50	2,28
68.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,235	18,50	4,35
69.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,045	18,50	0,83
70.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,002	18,50	0,04
71.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,034	42,00	1,43
72.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,017	18,50	0,31
73.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	23,490	22,50	528,53
74.	28111063020051	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare (Стойки из трубы 57x3 L=2100) Гост 10704-91	kg	23,416	60,00	1 404,96
75.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,000	800,00	800,00
76.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,075	30,00	2,25
77.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,706	40,00	68,24
78.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,359	40,00	14,36
79.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	8,400	1,20	10,08
80.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	16,000	1,80	28,80
81.	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,000	1,80	14,40
82.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,080	5,00	0,40
83.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	0,048	3,50	0,17
84.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,50	4,00
85.	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	0,048	0,30	0,01
86.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	8,400	0,40	3,36
87.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,000	0,65	10,40
88.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,080	0,50	0,04
89.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,000	0,35	5,60
90.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,080	0,50	0,04
91.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	8,400	0,50	4,20
92.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,001	0,65	0,00
93.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,80	6,40
94.	2875274117000	Cot fonta	buc	2,000	75,00	150,00
95.	2875274122000	Racord olandez	buc	2,000	150,00	300,00
96.	2875274202100125	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere d.25 mm	buc	1,000	2 560,00	2 560,00
97.	287527420210032	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere D.32 mm	buc	1,000	2 860,00	2 860,00
98.	287527440020025	Flanse din otel d.25 mm	buc	2,000	280,00	560,00
99.	287527440020032	Flanse din otel d.32 mm	buc	2,000	350,00	700,00
100.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,005	40,00	0,20
101.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,000	50,00	0,00
102.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,000	4,50	13,50
103.	2913134509952	Robinet polietilena	buc	1,000	2 850,00	2 850,00
104.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
105.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,109	0,00	0,00
106.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	0,00	0,00
107.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,010	0,00	0,00
108.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,014	25,00	0,35
109.	4100126202818	Apa	m3	0,000	0,00	0,00

110.	4154	Dulap regulator de presiune gaze cu 2 regulatoare de tip FE-10 conform specificatiei de la plansa 1 proiect 7321-01/21. Protectia anticoroziva a elementelor metalice	buc	1,000	18 720,00	18 720,00
111.	4155	Счетчик газовый мембранный G-4 T с Электронным корректором	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>46 959,82</b>

### **Utilaje de construcții:**

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,583	12,00	19,00
2.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,003	200,00	0,60
3.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,680	380,00	1 778,40
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,103	55,00	5,66
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,025	450,00	11,25
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,232	15,00	33,48
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,440	180,00	259,20
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,187	650,00	121,55
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,922	650,00	599,30
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,603	120,00	192,36
11.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,061	55,00	3,35
12.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,599	95,00	246,91
13.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,392	95,00	132,24
14.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,440	450,00	648,00
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,028	250,00	7,00
16.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,480	120,00	57,60
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>4 115,90</b>

Cheltuieli directe	lei	72 199,93
TVA	20,00 %	14 439,99

**Total deviz:**

**86 639,92**

Intocmit

"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP CNAMUP

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia capitala a incaperilor si  
amenajarea teritoriului destinate amplasarii  
PAMU din s. Cociulia, r-nul Cantemir**

Investitor **IMSP CNAMUP**

**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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Gazoduct presiune medie</b>				
		<b>1.1.1. Gazoduct presiune medie . Lucrari de terasament.</b>				
1	GD12A	Legatura conductei noi la rețeaua în fucțiune Привязка газопровода к существующему газопроводу	buc			1 261,80
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	84,97	1 261,80
2	GD14A	Ramificatie de bransament, avand Dn: 1"-1 1/4" (Врезка в существующий газопровод)	buc			591,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3800	84,97	117,26
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0700	2,00	0,14
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0200	3,50	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0860	5,00	0,43
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,7000	17,50	29,75
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351- 3	kg	0,0700	75,00	5,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	21,00	0,84
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0230	18,50	0,43
	2682132601901	Impislitura fire sticla obisnuita.I 50 S 8050	m2	1,0000	10,67	10,67
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,0700	30,00	2,10
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,5000	28,00	154,00
3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 853,81
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	650,00	2 853,81
4	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			513,08
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	450,00	461,25
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20- 30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 880,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,24

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	120,00	1 131,53
		<b>1.1.2. Conducte si materiale</b>				
7	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (D 25 mm )	buc			2 633,84 ----- 49,28
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2875274202100125	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere d.25 mm	buc	1,0000	2 560,00	2 560,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	1,80	14,40
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,65	5,20
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,35	2,80
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	75,00	0,75
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	18,00	0,36
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	12,00	0,36
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	7,33	0,59
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	3,50	0,10
8	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind (D25)	buc			368,48 ----- 42,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	287527440020025	Flanse din otel d.25 mm	buc	1,0000	280,00	280,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	40,00	13,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	21,00	0,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	5,00	0,20
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	95,00	31,35
9	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena PE80, teville avind diametrul de 32 mm	buc			194,58 ----- 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381132	Mufa PE80 d.32 mm	buc	1,0100	60,00	60,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	95,00	57,00
10	GD52A	Teava din polietilena D=32x3.2 PE80 SDR11, pentru conducte de distributie, montata in sant	m			96,38 ----- 7,65
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 d.32x3.2 mm	m	1,0030	45,60	45,74
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	320,00	12,80
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,20	1,32
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	41,85	0,63
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	55,00	0,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	180,00	7,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	95,00	1,14
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	15,00	0,18
11	GD54A1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm. Pentru imbinarea robinetilor din polietilena cu tija.	buc			3 208,40 ----- 135,95
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2523156713811132	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d.32 mm	buc	2,0100	45,00	90,45
	2913134509952	Robinet polietilena	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,2000	15,00	18,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,2000	95,00	114,00
12	GD09A1	Rasflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare	buc			1 613,87 ----- 98,57
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	84,97	98,57
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0070	380,00	2,66
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice	kg	0,1250	30,00	3,75



1	2	3	4	5	6	7
		CITOM S 6800				
	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	180,63	207,72
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,7500	30,00	22,50
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mml 4	kg	0,1000	18,50	1,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	21,00	3,57
	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristotel	kg	2,1700	10,00	21,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3100	5,00	1,55
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
13	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			1 998,00 1 109,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	84,97	858,25
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	84,97	250,75
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	30,00	6,00
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	50,00	0,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,50	1,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	40,00	346,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	21,00	44,75
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	7,33	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,1300	5,00	10,75
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	3,50	1,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	95,00	171,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	450,00	281,25
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	200,00	15,00
14	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1" (Предварительное испытание)	m			39,35 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	380,00	26,60
15	IE07B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1" (Окончательное испытание )	m			33,85 11,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	380,00	22,80
16	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (Окраска труб)	m2			59,67 47,67
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	84,97	47,67
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	75,00	7,50
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	30,00	4,50
		<b>1.1.3. УПГ 7 Установка ШГРП на опоре в ограждении (1шт) Обвязка</b>				
17	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			227,54 169,94
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	84,97	6,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	84,97	163,14
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	120,00	57,60
18	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 (Фундамент Ф2 под опоры для ШГРП из бетона В12,5)	m3			1 781,71 373,86
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	266310210000012,5	Beton В12,5	m3	1,0250	1 350,00	1 407,86

1	2	3	4	5	6	7
19	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка )	m2			294,68 ----- 144,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,08
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	84,97	123,04
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	18,50	2,72
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	30,00	7,44
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 800,00	19,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 800,00	19,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 800,00	96,00
20	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc			2 933,84 ----- 49,28
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527420210032	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere D.32 mm	buc	1,0000	2 860,00	2 860,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	1,80	14,40
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,65	5,20
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,35	2,80
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	75,00	0,75
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	18,00	0,36
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	12,00	0,36
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	7,33	0,59
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	3,50	0,10
21	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc			438,48 ----- 42,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	287527440020032	Flanse din otel d.32 mm	buc	1,0000	350,00	350,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	40,00	13,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	21,00	0,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	5,00	0,20
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	95,00	31,35
22	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie (Труба стальная электросварная ф108х3мм, ГОСТ 10704-91*)	m			217,20 ----- 44,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2722103107000108	Труба стальная электросварная ф108х3мм, ГОСТ 10704-91*	m	1,0040	160,00	160,67
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	42,00	0,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	21,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	3,50	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	7,33	0,00
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	25,00	0,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	5,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	95,00	10,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	55,00	0,50
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	55,00	0,98
23	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie (Труба стальная водогазопроводная ф38мм, ГОСТ 3262-75*)	m			132,31 ----- 44,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	272210310700038	Труба стальная водогазопроводная ф38мм, ГОСТ 3262-75*	m	1,0040	75,60	75,90
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	42,00	0,42

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	21,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	3,50	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	5,00	0,01
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	7,33	0,01
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	5,00	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	95,00	10,26
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	55,00	0,49
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	55,00	0,99
24	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			28,48 ----- 22,88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	84,97	22,88
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	32,00	4,81
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	32,00	0,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,17
25	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			61,96 ----- 39,87
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	84,97	26,31
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,97	13,56
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	75,00	15,15
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	30,00	4,56
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	30,00	0,92
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	32,00	1,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,17
26	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata ( уголок 50x50 x3 8м-1шт,	kg			44,54 ----- 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
27	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			102,00 ----- 102,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	84,97	102,00
28	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			601,00 ----- 348,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	84,97	144,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	204,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	75,00	244,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	32,00	8,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	3,50	0,50
29	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			552,50 ----- 323,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	323,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	42,00	218,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	32,00	11,00
30	IC25C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x3.2 mm	m			192,20 ----- 76,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	84,97	76,48
	252121670100032	Teava din otel d.32x3,2 mm	m	1,0150	111,17	112,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0710	21,00	1,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1610	5,00	0,82
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0330	18,50	0,62
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,50	0,08
		<b>1.1.4. Ограждение и покрытие площадки УПГ -7 , 1шт</b>				
31	CO06A4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi	m			617,18 -----

1	2	3	4	5	6	7
		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)				77,32
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	84,97	52,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,5000	150,00	231,08
	28111063020051	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare (Стойки из трубы 57х3 L=2100) Гост 10704-91	kg	4,0000	60,00	246,48
	26631021009081215	Beton В12,5	m3	0,0450	1 350,00	62,29
32	СК14А	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Калитка из сетки)	m2			797,08 81,57
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,57
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	500,00	500,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	20301129301506	Уголок 50х5	kg	8,1000	25,00	202,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	40,00	4,61
33	CL18А	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			40,73 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,50	0,19
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,50	22,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
34	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectioniilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			102,00 102,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	84,97	102,00
35	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			597,86 346,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	84,97	143,29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	202,71
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	75,00	244,29
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	32,00	7,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	3,50	0,29
36	IzD04A	Vopsirea confectioniilor 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			554,00 324,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,14
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	42,00	218,43
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	32,00	11,43
37	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (толщ.100 мм)	m3			792,83 97,62
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	450,00	589,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	650,00	99,57
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,85
38	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind	m3			701,04

1	2	3	4	5	6	7
		functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (щебеночное покрытие толщ. 160 мм)				97,65
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,65
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	380,00	498,05
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	650,00	99,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,67
		<b>1.1.5. Земляные работы для заземление шкафа (1шт)</b>				
39	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			139,36
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	84,97	114,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	84,97	24,64
40	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<b>1.1.6. Pilon din teava D57x3, L=3.1 (H=1.2m) - 1buc.</b>				
41	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			112,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,06
42	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,56
43	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			0,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	0,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	380,00	
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,00	
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	120,00	
44	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 (B12,5)	m3			1 776,39
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	266310210000012,5	Beton B12,5	m3	1,0250	1 350,00	1 402,50
45	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 (Опалубка )	m2			188,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,19
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,65	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,50	0,94
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,44

1	2	3	4	5	6	7
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	450,00	45,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 800,00	30,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	5,94
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Pilon din teava D76, L=1,2 + elemente de fixare)	kg			40,78 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,50	0,19
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,50	22,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,20	0,05
47	IzD03A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка)	t			405,00 144,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,97	144,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	75,00	255,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	32,00	6,00
48	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска)	t			554,00 323,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	323,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	42,00	218,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	32,00	13,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Impamintare</b>				
49	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m			4 463,10 1 614,40
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,40
	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	kg	165,9000	16,80	2 787,10
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	40,00	24,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	12,00	37,60
50	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 22 mm, L=2.5 m	10 buc			2 143,68 704,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	16 800,00	1 377,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	40,00	31,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	12,00	30,48
		<b>2.2. Post de reglare gaze</b>				
51	IA42E	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 100 mc/h, cu racord de intrare Dn 1 1/4" si iesire Dn 2"	buc			1 485,38 577,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,8000	84,97	577,80
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	111,17	444,68
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	150,00	300,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	7,50	7,50
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	75,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	30,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	30,00	3,60
		<b>2.3. Echipament de masurare</b>				
52	IA44B	Contor de gaze volumetric de 6 mc/h montat direct cu flanse Счетчик газовый	buc			527,47

1	2	3	4	5	6	7
		мембранный G-4 T с Электронным корректором				501,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,9000	84,97	501,32
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	1,80	14,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,80	6,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1030	7,33	0,75
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,0400	15,00	0,60
53	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			1 060,94
						169,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	800,00	800,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	75,00	37,50
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,67	4,00
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	450,00	36,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	4,50	13,50
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Post de reglare gaze</b>				
54	pret furnizor	Dulap regulator de presiune gaze cu 2 regulatoare de tip FE-10 conform specificatiei de la plansa 1 proiect 7321-01/21. Protectia anticoroziva a elementelor metalice	buc			18 720,00
						0,00
	4154	Dulap regulator de presiune gaze cu 2 regulatoare de tip FE-10 conform specificatiei de la plansa 1 proiect 7321-01/21. Protectia anticoroziva a elementelor metalice	buc	1,0000	18 720,00	18 720,00
		<b>3.2. Echipament de masurare</b>				
55	pret furnizor	Счетчик газовый мембранный G-4 T с Электронным корректором	buc			2 500,00
						0,00
	4155	Счетчик газовый мембранный G-4 T с Электронным корректором	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
IMSP CNAMUP

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.