

**Reconstructia blocurilor din
str.Dunarii 34 s.Crihana Veche
r.Cahul in blocuri locale.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5

Rețele de gaze exterioare supratereane de presiune medie si joasa

Valoarea de deviz 62 570,70 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. Rețele de gaze exterioare supratereane de presiune medie				
1	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	4,800	53,85 53,85	258,47 258,47
2	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	4,800	14,03 14,03	67,33 67,33
3	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	4,800	39,37 39,37	188,96 188,96
4	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	6,000	45,52 4,07	273,10 24,43
5	GC03A	Proba de rezistenta si regim,	1 km	0,006	8,33	0,05

1	2	3	4	5	6	7
		executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm			8,33	0,05
6	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" (Robinet sferic cu flansa D25 ГШК-25)	buc	1,000	69,34 33,94	69,34 33,94
		Total Retele de gaze exterioare supraterane de presiune medie Inklusiv salariu				857,25 573,18
		1.2. Тройниковый переходный узел (ТПУ) Dn-d 40-32 , УПГ-14-1(40-32)б 1 шт				
7	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind diametrul de 40 mm	buc	1,000	64,44 36,20	64,44 36,20
8	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (переход) din polietilena, tevile avind diametrul de 40-32 mm	buc	1,000	64,44 36,20	64,44 36,20
		Total Тройниковый переходный узел (ТПУ) Dn-d 40-32 , УПГ-14-1(40-32)б 1 шт Inklusiv salariu				128,88 72,40
		1.3. УПГ-1-2 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=40)- 1 шт				
9	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm (Футляр)	m	1,000	264,67 94,11	264,67 94,11
10	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	7,240	26,91 10,41	194,80 75,34
11	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,007	51,43 51,43	0,36 0,36
12	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de	t	0,007	195,71	1,37

1	2	3	4	5	6	7
		vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)			187,14	1,31
13	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,007	185,71 174,29	1,30 1,22
14	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5	m3	0,010	964,00 176,00	9,64 1,76
15	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	1,000	222,80 149,78	222,80 149,78
16	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, teava PE 80 SRR 11.0 du40x3,7 mm inclusiv 2% pentru pozarea in zig-zag	m	1,500	46,20 4,07	69,30 6,10
17	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,8 GOST 3262-75*	m	0,500	69,28 42,98	34,64 21,49
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm-MB40 incl. piese de incalzire	buc	1,000	177,97 36,20	177,97 36,20
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm (trecerea p/e-otel d40x32)	buc	1,000	64,44 36,20	64,44 36,20

1	2	3	4	5	6	7
		Total УПГ-1-2 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=40)- 1 шт				1 041,29
		Inclusiv salariu				423,87
		1.4. Размещение ШГРП на опоре в ограждении-2 шт				
		1.4.1. Ограждение площадки 1 шт				
20	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=1,5 м по опорам из трубы д57х3 дл.2,1 м-5 шт, соедин. элементы- 7.07 кг, бетон В12,5-0,35 м3)	m	5,700	862,79 41,18	4 917,91 234,71
21	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	1,300	94,51 54,30	122,86 70,59
22	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	1,400	491,95 77,38	688,73 108,33
23	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,079	775,32 484,05	61,25 38,24
24	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (B=100 mm)	m3	0,468	428,40 52,01	200,49 24,34
25	DA06A1	Strat de agregate naturale	m3	0,750	532,64	399,48

1	2	3	4	5	6	7
		cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (B=160 мм)			52,01	39,01
		Total Ограждение площадки 1 шт Inclusiv salariu				6 390,72 515,22
		1.4.2. Установка ШГРП 1 шт				
26	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor, cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc	1,000	97,10 90,50	97,10 90,50
27	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) B12,5	m3	0,070	1 020,14 199,14	71,41 13,94
28	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	0,250	169,48 76,76	42,37 19,19
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора для ШГРП из трубы д100 мм дл.2,4 м)	kg	17,600	26,34 9,50	463,67 167,24
30	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Крепление уголок 50x50x3,0)	kg	1,860	32,39 13,58	60,24 25,25
31	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	0,800	48,02 45,25	38,42 36,20
		Total Установка ШГРП 1 шт Inclusiv salariu				773,21 352,32

1	2	3	4	5	6	7
		1.4.3. Земляные работы для заземление ШГРП 1 шт				
32	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,130	53,86 53,86	60,86 60,86
33	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	1,130	14,02 14,02	15,84 15,84
		Total Земляные работы для заземление ШГРП 1 шт Inclusiv salariu				76,70 76,70
		1.4.4. Заземление для ШГРП 1 шт				
34	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (заземлитель из стальной полосы 40x10мм)	100 m	0,018	2 895,00 962,78	52,11 17,33
35	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,022	785,91 750,91	17,29 16,52
36	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (1 шт=3 м)	10 buc	0,100	3 045,10 375,10	304,51 37,51
		Total Заземление для ШГРП 1 шт Inclusiv salariu				373,91 71,36
		Total Размещение ШГРП на опоре в ограждении-2 шт Inclusiv salariu				7 614,54 1 015,60
		1.5. Retele de gaze exterioare supraterane de presiune joasa.				
37	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu	m	26,000	123,37 28,96	3 207,55 752,97

1	2	3	4	5	6	7
		fluid in circulatie, avind diametrul de 89x4 mm GOST 10704-91*				
38	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 57x3 GOST 10704-91*	m	33,000	85,38 23,53	2 817,40 776,49
39	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 48x3 GOST 10704-91*	m	82,000	76,34 23,53	6 259,84 1 929,47
40	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 42x3 GOST 10704-91*	m	70,000	70,32 23,53	4 922,07 1 647,09
41	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 20x2.8 GOST 10704-91*	m	64,000	48,23 23,53	3 086,56 1 505,92
42	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	38,670	24,27 19,46	938,66 752,42
43	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	38,670	32,88 21,27	1 271,39 822,42
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suportul conductei de gaze DN 108.3 buc)	kg	32,940	26,34 9,50	867,80 313,00

1	2	3	4	5	6	7
		cep 5.905-18.05 вып.1 УКТ 11,00-04				
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Dispozitiv de ficare gazoductului 61 buc) cep 5.905-18.05 вып.1 УКТ 15,00-05	kg	81,740	26,34 9,50	2 153,43 776,72
46	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	5,960	28,40 25,34	169,28 151,04
47	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata 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 de 89-Reductie din otel 89x57	buc	2,000	157,96 131,22	315,92 262,45
48	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata 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 de 50-Reductie din otel 57x48	buc	3,000	113,51 93,67	340,52 281,00
49	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata 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 de 50-Reductie din otel 48x42	buc	4,000	112,61 93,67	450,44 374,67
50	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la	buc	2,000	157,96 131,22	315,92 262,45

1	2	3	4	5	6	7
		3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșeitate și proba complexă cu fluid în circulație, având diametrul de 89-Cot din oțel 89				
51	TfA02A1	Cot sau reducere de oțel gata confecționată, montată pe conductă amplasată în canal, la o adâncime de pînă la 1 m sau suprateran, la o înălțime de pînă la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșeitate și proba complexă cu fluid în circulație, având diametrul de 50-Cot din oțel 57	buc	8,000	113,51 93,67	908,07 749,34
52	TfA02A1	Cot sau reducere de oțel gata confecționată, montată pe conductă amplasată în canal, la o adâncime de pînă la 1 m sau suprateran, la o înălțime de pînă la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșeitate și proba complexă cu fluid în circulație, având diametrul de 50-Cot din oțel 48	buc	16,000	112,61 93,67	1 801,74 1 498,68
53	TfA02A1	Cot sau reducere de oțel gata confecționată, montată pe conductă amplasată în canal, la o adâncime de pînă la 1 m sau suprateran, la o înălțime de pînă la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșeitate și proba complexă cu fluid în circulație, având diametrul de 50-Cot din oțel 42	buc	16,000	112,01 93,67	1 792,14 1 498,68
		Total Rețele de gaze exterioare supraterane de presiune joasă. Inclusiv salariu				31 618,73 14 354,81
		<i>Total</i>	lei			41 260,69
		<i>Asigurarea socială și medicală</i>	22,50 %			3 698,97
		<i>Transport materialelor</i>	10,00 %			2 307,03
		<i>Total</i>	100,00 +			47 266,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			6 853,67
		<i>Total</i>	100,00 +			54 120,36

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	6,00 %			3 247,22
		Total	100,00 +			57 367,58
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				57 367,58 16 439,86
		2. Lucrari de montare				
54	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h - Post de reglare a presiunii gazelor cu 2 regulatoare tip FE-100	buc	1,000	497,05 131,68	497,05 131,68
		Total	lei			497,05
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			29,63
		Transport materialelor	10,00 %			36,54
		Total	100,00 +			563,22
		Cheltuieli de regie	76,00 %			100,08
		Total	100,00 +			663,30
		Beneficiu de deviz	6,00 %			39,80
		Total	100,00 +			703,10
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				703,10 131,68
		3. Utilaj				
55	Pretul firmei	Post de reglare a presiunii gazelor cu 2 regulatoare tip FE-100	buc	1,000	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				4 500,00

		Total	100,00 +	62 570,70
		TVA cota zero	0,00%	0,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		62 570,70 16 571,54

Intocmit

Verificat

"Carnals Grup" SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia blocurilor din
str.Dunarii 34 s.Crihana Veche
r.Cahul in blocuri locale.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 5

Retele de gaze exterioare supraterrane de presiune medie si joasa

Valoarea de deviz 62 570,70 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 № 5:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	4,887	45,25	221,14
2.	7112020030100	Specialist	h-om	11,988	45,25	542,46
3.	7123010010200	Betonist	h-om	0,315	45,25	14,25
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,534	45,25	159,91
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,727	45,25	78,15
6.	7129020012800	Pavator	h-om	1,400	45,25	63,35
7.	7135010011000	Galvanizator	h-om	6,187	45,25	279,96
8.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,910	45,25	131,68
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,890	45,25	130,77
10.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,558	45,25	25,25
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	39,240	45,25	1 775,60
12.	7137010011500	Electrician	h-om	0,080	45,25	3,62
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,235	45,25	236,88
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	16,680	45,25	754,77
15.	7212030022700	Sudor	h-om	90,618	45,25	4 100,46
16.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,470	45,25	157,01
17.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,344	45,25	60,82
18.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	129,102	45,25	5 841,87
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	25,134	45,25	1 137,32
20.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,001	45,25	0,05
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,991	45,25	678,34
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,931	45,25	177,88
		Total manopera				16 571,54

Materiale:

1.	1011614/36	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (1шт=3м)	t	0,016	16 500,00	264,00
2.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,191	38,50	7,36
3.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,368	6,00	8,21
4.	1019373/34	Заземлитель из полосы стальной 40x10мм	t	0,002	16 500,00	33,00
5.	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,000	66,70	66,70
6.	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 1 1/4 ds	buc	1,000	80,40	80,40

7.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,000	59,40	59,40
8.	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,000	32,60	32,60
9.	1111000300000/55	Post de reglare a presiunii zazelor cu 2 reglatoare tip FE-100	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
10.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,006	240,00	1,44
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,614	240,00	147,36
12.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,004	240,00	0,96
13.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,983	320,00	314,56
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	3 100,00	6,20
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	3 100,00	31,00
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	3 100,00	3,10
17.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	3 100,00	3,10
18.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	16 500,00	33,00
19.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,130	235,50	30,62
20.	2030112930150/22	Калитка из сетки	m2	1,400	400,00	560,00
21.	2320166200676	White spirit	kg	2,405	27,80	66,86
22.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500	12,80	57,60
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,850	5,40	47,79
24.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	8,407	30,60	257,26
25.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	0,363	30,60	11,11
26.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	6,018	28,40	170,92
27.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	5,801	28,40	164,75
28.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	0,419	28,40	11,90
29.	2521216701000/17	Teava din otel 25x2,8 ГОСТ 3262-75*	m	0,500	25,40	12,70
30.	2521216701000/9	Футляр из металлической трубы ду=100мм	m	1,020	100,00	102,00
31.	2521216710001/16	Труба п/э PE80 SDR11.0 Du40x3,7mm в том числе 2% на укладку труб змейкой	m	1,535	33,60	51,58
32.	2521216710001/4	Teava polietilena PE80 SDR11 d40 mm	m	6,018	33,60	202,20
33.	2523156713811/18	Fiting polietilena (mufa) 50mm - MB40 с закл. нагревателями	buc	1,010	124,80	126,05
34.	2523156713811/19	Fiting polietilena -Переход полиэтилен-сталь ф40x32	buc	1,010	12,40	12,52
35.	2523156713811/7	Fiting polietilena (teu) d40 mm	buc	1,010	12,40	12,52
36.	2523156713811/8	Fiting polietilena (переход) d40-32 mm	buc	1,010	12,40	12,52
37.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,112	1,50	0,17
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,750	1,50	2,62
39.	26631021000001	Beton 12,5	m3	0,083	780,00	64,74
40.	271070000000010	Suporti sau dispozitive (уголок 40x40 0,8м-1шт, патрубок Д20мм-1шт, кожух 350x450x3-1 шт)=7,24кгx1шт	kg	7,240	16,50	119,46
41.	271070350476030	Крепление уголок 50x50x3.0	kg	1,938	16,50	31,98
42.	2722103107000/37	Conducta de otel 89x4 mm GOST 10704-91*	m	26,104	89,40	2 333,70
43.	2722103107000/38	Conducta de otel D57x3.0 ГОСТ 10704-91*	m	33,132	57,30	1 898,46
44.	2722103107000/39	Conducta de otel D48x3.0 ГОСТ 10704-91*	m	82,328	48,30	3 976,44
45.	2722103107000/40	Conducta de otel D42x3.0 ГОСТ 10704-91*	m	70,280	42,30	2 972,84
46.	2722103107000/41	Conducta de otel D20x2.8 ГОСТ 10704-91*	m	64,256	20,30	1 304,40

47.	2732103646250/ 20	Ограждение из сетки H= 1,5м по опорам из трубы: труба $\Phi 57 \times 3$ L=2,1м - 5шт, соедин.элементы -7,07кг, бетон B12,5-0,35м ³	m	5,854	800,00	4 683,20
48.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm l 4	kg	0,320	15,00	4,80
49.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,322	15,00	19,83
50.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,102	15,00	1,53
51.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,002	15,00	0,03
52.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	8,760	38,50	337,27
53.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,037	15,00	0,55
54.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,015	15,00	0,22
55.	2775276309886/ 29	Опора для ШГРП из трубы D=100 L=2,4м	kg	17,600	16,50	290,40
56.	2775276309886/ 44	Suportul conductei de gaze DN108.3buc cep 5.905-18.05 вып1 УКТ 11.00-04	kg	32,940	16,50	543,51
57.	2775276309886/ 45	Dispozitiv de ficare gazoductului 6l buc cep 5.905-18.05 вып1 УКТ 15.00-05	kg	81,740	16,50	1 348,71
58.	2811236309848	Confecții met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,400	16,50	6,60
59.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,166	15,00	2,49
60.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,140	38,50	5,39
61.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,823	38,50	31,69
62.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	5,600	0,60	3,36
63.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,390	0,60	0,23
64.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,390	0,25	0,10
65.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	5,600	0,25	1,40
66.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	5,600	0,25	1,40
67.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,007	25,00	0,18
68.	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	1,000	32,00	32,00
69.	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,000	15,00	15,00
70.	2875274040000/ 47	Reductie din otel 89x57	buc	2,000	8,90	17,80
71.	2875274040000/ 48	Reductie din otel 57x48	buc	3,000	5,70	17,10
72.	2875274040000/ 49	Reductie din otel 48x42	buc	4,000	4,80	19,20
73.	2875274040000/ 50	Cot din otel 89	buc	2,000	8,90	17,80
74.	2875274040000/ 51	Cot din otel 57	buc	8,000	5,70	45,60
75.	2875274040000/ 52	Cot din otel 48	buc	16,000	4,80	76,80
76.	2875274040000/ 53	Cot din otel 42	buc	16,000	4,20	67,20
77.	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	2,000	35,40	70,80
78.	2875274205200/ 6	Robinet sferic cu flansa D25 ГШК-25	buc	1,000	35,40	35,40
79.	5001000100112/ 15	Cutie cu 10 cleme	buc	1,000	30,00	30,00
Total materiale de construcții						27 935,69

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	2,949	115,00	339,14
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,490	18,60	46,31
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,187	380,00	71,06
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,048	12,60	0,61
5.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	4,950	115,00	569,25

6.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	87,258	7,60	663,17
7.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,290	7,60	2,20
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,149	7,60	1,13
9.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,300	180,00	54,00
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,028	130,00	3,64
Total utilaje de constructii						1 750,51

Total	100,00 +	62 570,70
TVA cota zero	0,00%	0,00

Total deviz:

62 570,70

Intocmit

"Carnals Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Reconstructia blocurilor din str.Dunarii Investitor
34 s.Crihana Veche r.Cahul in blocuri locative.

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.5
Retele de gaze exterioare supraterane de presiune medie si joasa
anexa la deviz in suma de 62 570,70 lei

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Retele de gaze exterioare supraterane de presiune medie				
1	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			53,85
						53,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	45,25	53,85
2	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			14,03
						14,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,25	14,03
3	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			39,37
						39,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	45,25	39,37
4	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			45,52
						4,07
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	45,25	1,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	45,25	0,81
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	45,25	1,63
	2521216710001/4	Teava polietilena PE80 SDR11 d40 mm	m	1,0030	33,60	33,70
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	115,00	0,23
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	7,60	0,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	18,60	0,22
5	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			8,33
						8,33
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	45,25	8,33
6	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" (Robinet sferic cu flansa D25 ГИИК-25)	buc			69,34
						33,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	45,25	33,94
	2875274205200/6	Robinet sferic cu flansa D25 ГИИК-25	buc	1,0000	35,40	35,40
		1.2. Тройниковый переходный узел (ТПУ) Dn-d 40-32 , УПГ-14-1(40-32)б 1 шт				
7	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			64,44
						36,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	45,25	36,20

1	2	3	4	5	6	7
			buc	1,0100	12,40	12,52
	2523156713811/7	Fiting polietilena (teu) d40 mm	h-ut	0,6000	18,60	11,16
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	7,60	4,56
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva				64,44
8	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (переход) din polietilena, tevile avind diametrul de 40-32 mm	buc			36,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	45,25	36,20
	2523156713811/8	Fiting polietilena (переход) d40-32 mm	buc	1,0100	12,40	12,52
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	18,60	11,16
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	7,60	4,56
		1.3. УПГ-1-2 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=40)- 1 шт				264,67
9	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm (Футляр)	m			94,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	45,25	75,11
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	45,25	19,00
	2521216701000/9	Футляр из металлической трубы ду=100мм	m	1,0200	100,00	102,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	12,80	57,60
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	38,50	5,39
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	5,40	0,27
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	7,60	2,20
10	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			26,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,25	10,41
	271070000000010	Suporti sau dispozitive (уголок 40x40 0,8м-1шт, патрубок Д20мм-1шт, кожух 350x450x3-1 шт)=7,24кгх1шт	kg	1,0000	16,50	16,50
11	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			51,43
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	45,25	51,43
12	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			195,71
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	45,25	77,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	45,25	110,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	27,80	8,57
13	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			185,71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,25	174,29
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	27,80	11,43
14	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			964,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,25	158,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,25	18,00
	26631021000001	Beton 12,5	m3	1,0250	780,00	780,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,60	8,00
15	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina la 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			222,80
	1	Muncitor	h-om	3,3100	45,25	149,78
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,50	2,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	16 500,00	33,00
	5001000100112/15	Cutie cu 10 cleme	buc	1,0000	30,00	30,00
16	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, teava PE 80 SRR	m			46,20

1	2	3	4	5	6	7
		11.0 du40x3,7 mm inclusiv 2% pentru pozarea in zig-zag				4,07
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	45,25	1,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	45,25	0,81
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	45,25	1,63
	2521216710001/16	Труба п/з PE80 SDR11.0 Du40x3,7mm в том числе 2% на укладку труб змейкой	m	1,0030	33,60	34,39
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	115,00	0,23
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	7,60	0,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	18,60	0,22
17	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,8 GOST 3262-75*	m			69,28 42,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	45,25	42,98
	2521216701000/17	Teava din otel 25x2,8 ГОСТ 3262-75*	m	1,0000	25,40	25,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	5,40	0,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0310	15,00	0,44
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,06
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm-MB40 incl. piese de incalzire	buc			177,97 36,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	45,25	36,20
	2523156713811/18	Fiting polietilena (mufa) 50mm - MB40 с закл. нагревателями	buc	1,0100	124,80	126,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	18,60	11,16
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	7,60	4,56
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm (trecerea p/e-otel d40x32)	buc			64,44 36,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	45,25	36,20
	2523156713811/19	Fiting polietilena -Переход полиэтилен-сталь ф40x32	buc	1,0100	12,40	12,52
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	18,60	11,16
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	7,60	4,56
		1.4. Размещение ШГРП на опоре в ограждении-2 шт				
		1.4.1. Ограждение площадки 1 шт				
20	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 H=1,5 м по опорам из трубы д57х3 дл.2,1 м-5 шт, соед. элементы-7.07 кг, бетон B12,5-0,35 м3)	m			862,79 41,18
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	45,25	28,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	45,25	13,12
	2732103646250/20	Ограждение из сетки H= 1,5м по опорам из трубы: труба Ф57х3 L=2,1м - 5шт, соедин.элементы -7,07кг, бетон B12,5- 0,35м3	m	1,0000	800,00	821,61
21	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru tumarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			94,51 54,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,25	6,78
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	45,25	47,52
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,14
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,60	0,18
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	235,50	23,55

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase				
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	11,92
22	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m3	0,0005	3 100,00	2,38
	7212030022700	Sudor	m2			491,95
	7214070021400	Lacatus constructii metalice				77,38
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1900	45,25	8,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9600	45,25	43,44
	2030112930150/2	Калитка из сетки	h-om	0,1800	45,25	8,14
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	h-om	0,3800	45,25	17,19
	2874115842685	Piulita hexag. M8	m2	1,0000	400,00	400,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,60	2,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	buc	4,0000	0,25	1,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1000	28,40	2,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1150	38,50	4,43
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	kg	1,2500	1,50	1,87
23	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual	m3	0,0040	240,00	1,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	t			775,32
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice				484,05
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	h-om	10,7000	45,25	484,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	kg	5,3000	28,40	150,63
24	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (B=100 mm)	kg	4,6000	30,60	140,63
	7129020012800	Pavator	m3			428,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm				52,01
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-om	1,1500	45,25	52,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	m3	1,3110	240,00	314,87
25	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (B=160 mm)	h-ut	0,1530	380,00	58,46
	7129020012800	Pavator	h-ut	0,0230	130,00	3,06
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3			532,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf				52,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-om	1,1500	45,25	52,01
26	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, adancime 2,5 m	m3	1,3110	320,00	419,41
	7137010011500	Electrician	h-ut	0,1530	380,00	58,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-ut	0,0230	130,00	2,95
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	m3			97,10
27	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) B12,5	buc			90,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0800	45,25	3,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,9200	45,25	86,88
	26631021000001	Beton 12,5	kg	0,4000	16,50	6,60
	2952270003100	Vibrator de adancime	m3			1 020,14
28	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m3			199,14
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	45,25	181,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,25	18,14
	26631021000001	Beton 12,5	m3	1,0250	780,00	813,43
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,6000	12,60	7,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	m2			169,48
	71240100107001	Dulgher				76,76
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	h-om	0,2500	45,25	11,24
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	h-om	1,4500	45,25	65,52
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	kg	0,1500	15,00	2,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	kg	0,2500	15,00	3,72
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 100,00	12,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 100,00	12,40

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 100,00	62,00
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора для ШГРП из трубы d100 мм дл.2,4 м)	kg			26,34 9,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,25	8,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,25	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,25	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2775276309886/29	Опора для ШГРП из трубы D=100 L=2,4м	kg	1,0000	16,50	16,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,50	0,19
30	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Крепление уголок 50x50x3,0)	kg			32,39 13,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	45,25	13,58
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,50	0,09
	271070350476030	Крепление уголок 50x50x3,0	kg	1,0400	16,50	17,19
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	240,00	0,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	5,40	0,11
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	15,00	0,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	7,60	0,61
31	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			48,02 45,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	45,25	45,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	27,80	2,77
		1.4.3. Земляные работы для заземление ШГРП 1 шт				
32	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			53,86 53,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	45,25	53,86
33	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			14,02 14,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,25	14,02
		1.4.4. Заземление для ШГРП 1 шт				
34	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (заземлитель из стальной полосы 40x10мм)	100 m			2 895,00 962,78
	1	Muncitor	h-om	21,3000	45,25	962,78
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,3000	38,50	49,44
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	6,00	49,44
	1019373/34	Заземлитель из полосы стальной 40x10мм	t	0,1300	16 500,00	1 833,33
35	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			785,91 750,91
	1	Muncitor	h-om	16,6000	45,25	750,91
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	38,50	35,00
36	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (1 шт=3 м)	10 buc			3 045,10 375,10
	1	Muncitor	h-om	8,2900	45,25	375,10
	1011614/36	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (1шт=3м)	t	0,0810	16 500,00	2 640,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	38,50	30,00
		1.5. Retele de gaze exterioare supraterane de presiune joasa.				
37	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba	m			123,37 28,96

1	2	3	4	5	6	7
		complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89x4 mm GOST 10704-91*				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	45,25	8,60
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	45,25	14,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	45,25	6,33
	2722103107000/37	Conducta de otel 89x4 mm GOST 10704-91*	m	1,0040	89,40	89,76
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	38,50	0,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	5,40	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	7,60	0,91
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	115,00	1,03
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	115,00	2,07
38	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57x3 GOST 10704-91*	m			85,38 23,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	45,25	5,88
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	45,25	11,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	45,25	5,88
	2722103107000/38	Conducta de otel D57x3.0 GOCT 10704-91*	m	1,0040	57,30	57,53
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	38,50	0,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	5,40	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	7,60	0,82
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	115,00	1,04
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	115,00	2,07
39	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 48x3 GOST 10704-91*	m			76,34 23,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	45,25	5,88
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	45,25	11,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	45,25	5,88
	2722103107000/39	Conducta de otel D48x3.0 GOCT 10704-91*	m	1,0040	48,30	48,49
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	38,50	0,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	5,40	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	7,60	0,82
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	115,00	1,03
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	115,00	2,07
40	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 42x3 GOST 10704-91*	m			70,32 23,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	45,25	5,88
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	45,25	11,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	45,25	5,88
	2722103107000/40	Conducta de otel D42x3.0 GOCT 10704-91*	m	1,0040	42,30	42,47
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	38,50	0,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	5,40	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	7,60	0,82
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	115,00	1,03
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	115,00	2,07
41	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20x2.8 GOST 10704-91*	m			48,23 23,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	45,25	5,88
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	45,25	11,77

1	2	3	4	5	6	7
		Inde	h-om	0,1100	45,25	5,88
		Conducator de otel DN108.3 YKT 10.04.019	m	1,0040	30,30	30,30
		Electrod sud otel e43.2 2 x 350 inv. superi	kg	0,0100	38,50	0,39
		Oxygen tehnic gaze 5.031	m3	0,0010	5,40	0,01
		Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-19 kva	h-ut	0,1080	7,60	0,82
		Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 = 3,9 m3/min	h-ut	0,0090	115,00	1,03
		Motocompresor de apă 0,6-12 kva (0-16 op)	h-ut	0,0180	115,00	2,07
47		Grădărită conductelor și aparatură cu grund de mină plumb într-un strat	m2			24,27
						19,46
			h-om	0,1600	45,25	7,24
			h-om	0,2700	45,25	12,21
			kg	0,1500	28,40	4,26
			kg	0,0200	27,80	0,56
48						32,88
			m2			21,27
			h-om	0,3100	45,25	14,03
			h-om	0,1600	45,25	7,24
			kg	0,2020	30,60	6,18
			kg	0,1520	28,40	4,32
			kg	0,0400	27,80	1,11
49			kg			26,34
						9,50
			h-om	0,1900	45,25	8,60
			h-om	0,0100	45,25	0,45
			h-om	0,0100	45,25	0,45
			kg	0,0100	15,00	0,15
			kg	1,0000	16,50	16,50
			kg	1,0000	16,50	16,50
			kg	0,0050	38,50	0,19
45			kg			26,34
						9,50
			h-om	0,1900	45,25	8,60
			h-om	0,0100	45,25	0,45
			h-om	0,0100	45,25	0,45
			kg	0,0100	15,00	0,15
			kg	1,0000	16,50	16,50
			kg	1,0000	16,50	16,50
			kg	0,0050	38,50	0,19
46			m2			28,40
						25,34
			h-om	0,5600	45,25	25,34
			kg	0,1000	30,60	3,06
47			buc			157,96
						131,22
			h-om	1,5000	45,25	67,88
			h-om	1,4000	45,25	63,35
			buc	1,0000	8,90	8,90
			kg	0,1240	38,50	4,78
			m3	0,2260	5,40	1,22
			h-ut	1,4220	7,60	10,80
			h-ut	0,0090	115,00	1,03
48			buc			113,51

1	2	3	4	5	6	7
		montata pe conducta amplasata 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 de 50-Reductie din otel 57x48				93,67
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	45,25	48,42
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,25	45,25
	2875274040000/48	Reductie din otel 57x48	buc	1,0000	5,70	5,70
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	38,50	4,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	5,40	0,78
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	7,60	7,93
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	115,00	1,03
49	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata 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 de 50-Reductie din otel 48x42	buc			112,61 93,67
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	45,25	48,42
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,25	45,25
	2875274040000/49	Reductie din otel 48x42	buc	1,0000	4,80	4,80
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	38,50	4,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	5,40	0,78
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	7,60	7,93
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	115,00	1,03
50	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata 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 de 89-Cot din otel 89	buc			157,96 131,22
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	45,25	67,88
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	45,25	63,35
	2875274040000/50	Cot din otel 89	buc	1,0000	8,90	8,90
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	38,50	4,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	5,40	1,22
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	7,60	10,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	115,00	1,03
51	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata 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 de 50-Cot din otel 57	buc			113,51 93,67
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	45,25	48,42
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,25	45,25
	2875274040000/51	Cot din otel 57	buc	1,0000	5,70	5,70
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	38,50	4,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	5,40	0,78
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	7,60	7,93
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	115,00	1,03
52	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata 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 de 50-Cot din otel 48	buc			112,61 93,67
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	45,25	48,42

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,25	45,25
	2875274040000/5 2	Cot din otel 48	buc	1,0000	4,80	4,80
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	38,50	4,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	5,40	0,78
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	7,60	7,93
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	115,00	1,03
53	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50-Cot din otel 42	buc			112,01 93,67
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	45,25	48,42
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,25	45,25
	2875274040000/5 3	Cot din otel 42	buc	1,0000	4,20	4,20
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	38,50	4,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	5,40	0,78
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	7,60	7,93
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	115,00	1,03
		2. Lucrari de montare				
54	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h -Post de reglare a presiunii gazelor cu 2 reglatoare tip FE-100	buc			497,05 131,68
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	45,25	131,68
	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,0000	32,60	32,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	5,40	3,67
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	15,00	4,80
	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	2,0000	35,40	70,80
	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 11/4 ds	buc	1,0000	80,40	80,40
	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,0000	66,70	66,70
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	59,40	59,40
	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	1,0000	32,00	32,00
	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	15,00	15,00
		3. Utilaj				
55	Pretul firmei	Post de reglare a presiunii gazelor cu 2 reglatoare tip FE-100	buc			4 500,00 0,00
	1111000300000/5 5	Post de reglare a presiunii zazelor cu 2 reglatoare tip FE-100	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00

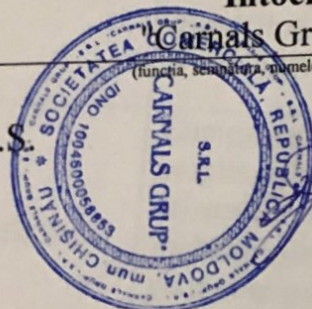
APROBAT:

Intocmit

"Canals Grup" SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.



Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.