

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

(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 supratereane 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, tevine 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, tevine 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 supradetron, 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 supradetron, 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 supradetron, 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 supradetron 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)