

Lucrări de construcție pentru finalizarea blocului de locuit din or. Cahul

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 8

Retele de gaze exterioare

Valoarea de deviz 94 299,08 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. Lucrări de construcție				
		1.1. Rețele 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 adancime < 0,75 m teren mijlociu	m3	4,800	68,61 68,61	329,35 329,35
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	17,88 17,88	85,80 85,80
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	50,16 50,16	240,79 240,79
4	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	6,000	53,42 5,19	320,50 31,13
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	0,006	10,00 10,00	0,06 0,06
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	508,24 43,24	508,24 43,24
		Total Rețele de gaze exterioare supraterane de presiune medie Inclusiv salariu				1 484,74 730,37
		1.2. Тройниковый переходный узел (ТПУ) Д=40-32, УПГ-14-1 (40-32), 1 шт				
7	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	1,000	156,75 46,13	156,75 46,13
8	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	1,000	215,33 46,13	215,33 46,13

1	2	3	4	5	6	7
		(переход) din polietilena, teville avind diametrul de 40-32 mm				
		Total Тройниковый переходный узел (ТПУ) Д=40-32, УПГ-14-1 (40-32), 1 шт Inclusiv salariu				372,08 92,26
		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 из металлической трубы ду=100 мм	m	1,000	397,42 119,94	397,42 119,94
10	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 40х40 0,8м-1 шт, патрубок д=20 мм-1 шт, кожух 350х450х3-1шт) 7,24кг x 1 шт	kg	7,240	35,26 13,26	255,28 96,00
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	65,71 65,71	0,46 0,46
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	0,007	402,86 238,57	2,82 1,67
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	480,00 222,86	3,36 1,56
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. CA04, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5	m3	0,010	1 085,00 225,00	10,85 2,25
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	192,25 190,85	192,25 190,85
16	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, Teava polietilena PE80 SDR11 d=40x3,7 mm в том числе 2% на укладку труб змейкой	m	1,500	53,40 5,19	80,10 7,78
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 ГОСТ 3262-75*	m	0,500	86,78 54,78	43,39 27,39
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (муфта) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm - MB40 с закл.нагревателями	buc	1,000	182,00 46,13	182,00 46,13

1	2	3	4	5	6	7
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (переход) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm - Переход полиэтилен-сталь d=40x32 мм	buc	1,000	215,33 46,13	215,33 46,13
		Total УПГ-1-2. Вход-выход из земли п/з газопровода (D=40) -1 шт Inclusiv salariu				1 383,26 540,16
		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=1,5м по опорам из трубы. труба Ф57х3 L=2.1м - 5 шт, соедин.элементы-7,07 кг, бетон В12,5 - 0,35м3)	m	5,700	437,18 52,47	2 491,90 299,08
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 (Опалубка)	m2	1,300	83,13 69,19	108,07 89,95
22	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Калитка из сетки)	m2	1,400	493,19 98,61	690,46 138,05
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	1 256,71 616,71	99,28 48,72
24	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	0,468	442,78 66,28	207,22 31,02
25	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (щебеночное покрытие толщ. 160 мм)	m3	0,750	468,52 66,27	351,39 49,70
		Total Ограждение площадки 1 шт Inclusiv salariu				3 948,32 656,52
		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	249,72 115,32	249,72 115,32

1	2	3	4	5	6	7
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 из бетона В12,5)	m3	0,070	<u>1 138,14</u> 253,57	<u>79,67</u> 17,75
28	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	0,250	<u>193,24</u> 97,76	<u>48,31</u> 24,44
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 Д=100 L=2.4 м)	kg	17,600	<u>35,51</u> 12,11	<u>625,05</u> 213,12
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	<u>36,50</u> 17,30	<u>67,89</u> 32,17
31	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul (Окраска опоры и уголка)	m2	0,800	<u>69,86</u> 57,66	<u>55,89</u> 46,13
		Total Установка ШГРП 1 шт Inclusiv salariu				1 126,53 448,93
		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	<u>68,63</u> 68,63	<u>77,55</u> 77,55
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	<u>17,86</u> 17,86	<u>20,18</u> 20,18
		Total Земляные работы для заземление ШГРП 1 шт Inclusiv salariu				97,73 97,73
		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 полосы стальной 40x10 мм)	100 m	0,018	<u>2 837,78</u> 1 226,67	<u>51,08</u> 22,08
35	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,022	<u>2 934,09</u> 956,82	<u>64,55</u> 21,05
36	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (1 шт=3м)	10 buc	0,100	<u>1 638,00</u> 478,00	<u>163,80</u> 47,80

1	2	3	4	5	6	7
		Total Заземление для ШГРП 1 шт Inclusiv salariu				279,43 90,93
		Total Размещение ШГРП на опоре в ограждении-2 шт Inclusiv salariu				5 452,01 1 294,11
		1.5. Retele de gaze exterioare supratere de presiune joasa				
37	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau supratere, 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 89x4 mm ГОСТ 10704-91*	m	26,000	175,84 36,90	4 571,81 959,46
38	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau supratere, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie Teava d=57x3 mm ГОСТ 10704-91*	m	33,000	100,86 29,98	3 328,41 989,44
39	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau supratere, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie Teava d=48x3 mm ГОСТ 10704-91*	m	82,000	90,52 29,98	7 422,65 2 458,63
40	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau supratere, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie Teava d=42x3 mm ГОСТ 10704-91*	m	70,000	87,91 29,98	6 153,68 2 098,83
41	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau supratere, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie Teava d=20x2.8 mm ГОСТ 10704-91*	m	64,000	62,71 29,98	4 013,38 1 918,92
42	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	38,670	32,49 24,79	1 256,54 958,77
43	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	38,670	45,84 27,10	1 772,71 1 047,97
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suportul conductei de gaze DN=108-3 buc) cep.5,905-18,05 вып 1 УКГ 11.00- 04	kg	32,940	35,51 12,11	1 169,80 398,83
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Dispozitiv de fixare gazoductului 61 buc) cep.5,905-18,05 вып 1 УКГ 15.00- 05	kg	81,740	35,51 12,11	2 902,87 989,74

1	2	3	4	5	6	7
46	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (Окраска креплений)	m2	5,960	44,29 32,29	263,99 192,47
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 d=89x57 mm	buc	2,000	280,06 167,22	560,11 334,43
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 40; 50; Reductie din otel d=57x48 mm	buc	3,000	197,62 119,36	592,85 358,07
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 40; 50; Reductie din otel d=48x42 mm	buc	4,000	195,22 119,36	780,86 477,42
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 d=89 mm	buc	2,000	303,95 167,22	607,91 334,43
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 40;50 Cot din otel d=57 mm	buc	8,000	209,62 119,36	1 676,93 954,85
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 40;50 Cot din otel d=48 mm	buc	16,000	194,92 119,36	3 118,66 1 909,70
53	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,	buc	16,000	191,92 119,36	3 070,66 1 909,70

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 40;50 Cot din otel d=42 mm				
		Total Retele de gaze exterioare supraterane de presiune joasa Inclusiv salariu				43 263,82 18 291,66
		<i>Total</i>	lei			51 955,91
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			4 713,43
		<i>Total</i>	100,00 +			56 669,34
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			2 686,80
		<i>Total</i>	100,00 +			59 356,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			8 606,65
		<i>Total</i>	100,00 +			67 962,79
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 077,77
		Total Lucari de constructie Inclusiv salariu				72 040,56 20 948,56
		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	665,62 167,79	665,62 167,79
		<i>Total</i>	lei			665,62
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			37,75
		<i>Total</i>	100,00 +			703,37
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			49,78
		<i>Total</i>	100,00 +			753,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			127,52
		<i>Total</i>	100,00 +			880,67
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			52,85
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				933,52 167,79
		3. Utilaj				
55	Pretul firmei	Post de reglare a presiunii gazelor cu 2 regulatoare tip FE-100	buc	1,000	21 325,00 0,00	21 325,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				21 325,00

		Total deviz: Inclusiv salariu				94 299,08 21 116,35
--	--	--	--	--	--	--------------------------------

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Lucrari de constructie pentru
finalizarea blocului de locuit din
or.Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 8
Retele de gaze exterioare

Valoarea de deviz 94 299,08 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 № 8:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	4,887	57,66	281,78
2.	7112020030100	Specialist	h-om	11,988	57,66	691,23
3.	7123010010200	Betonist	h-om	0,315	57,66	18,16
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,534	57,66	203,77
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,727	57,66	99,58
6.	7129020012800	Pavator	h-om	1,400	57,66	80,72
7.	7135010011000	Galvanizator	h-om	6,187	57,66	356,74
8.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,910	57,66	167,79
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,890	57,66	166,63
10.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,558	57,66	32,17
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	39,240	57,66	2 262,58
12.	7137010011500	Electrician	h-om	0,080	57,66	4,61
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,235	57,66	301,85
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	16,680	57,66	961,77
15.	7212030022700	Sudor	h-om	90,618	57,66	5 225,05
16.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,470	57,66	200,08
17.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,344	57,66	77,50
18.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	129,102	57,66	7 444,01
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	25,134	57,66	1 449,23
20.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,001	57,66	0,06
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,991	57,66	864,38
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,931	57,66	226,66
		Total manopera				21 116,35

Materiale:

1.	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm (1 шт=3м)	t	0,008	14 500,00	116,00
2.	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,003	14 500,00	43,50
3.	10193731-	Заземлитель из полосы стальной 40x10 мм	t	0,002	14 500,00	29,00
4.	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,000	35,00	35,00
5.	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 1 1/4 ds	buc	1,000	38,00	38,00
6.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,000	30,00	30,00
7.	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,000	45,00	45,00
8.	12345600000	Post de reglare a presiunii gazelor cu 2	buc	1,000	21 325,00	21 325,00

		regulatoare tip FE-100				
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,614	260,00	159,64
10.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,983	280,00	275,24
11.	1724107361935	Banda de marcaj	m	8,100	1,50	12,15
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	3 250,00	3,25
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	3 250,00	32,50
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	3 250,00	3,25
15.	20301129301501	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)-калитка из сетки	m2	1,400	365,00	511,00
16.	2320166200676	White spirit	kg	2,405	25,00	60,11
17.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500	10,50	47,25
18.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,894	48,00	42,91
19.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	8,407	48,00	403,54
20.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,036	48,00	1,73
21.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,162	48,00	7,78
22.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,056	48,00	2,69
23.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	0,363	48,00	17,42
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,023	48,00	1,10
25.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	6,018	48,00	288,86
26.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,064	48,00	3,07
27.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	5,801	48,00	278,45
28.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120	48,00	5,76
29.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	0,419	48,00	20,11
30.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	1,160	25,00	29,00
31.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,601	25,00	15,03
32.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,800	15,00	12,00
33.	25212167010001	Футляр из металлической трубы ду=100 мм	m	1,020	116,20	118,52
34.	252121670101	Teava din otel 25x2,8 ГОСТ 3262-75*	m	0,500	32,00	16,00
35.	25212167100012	Teava polietilena PE80 SDR11 d=40 mm	m	7,522	32,70	245,97
36.	25231567138112	Fiting polietilena (teu) d=40 mm	buc	1,010	62,00	62,62
37.	25231567138113	Fiting polietilena (переход полиэтилен-сталь) d=40-32 mm	buc	2,020	120,00	242,40
38.	25231567138115	Fiting polietilena (mufa) d=50 mm MB40 с закл.нагревателями	buc	1,010	87,00	87,87
39.	26631021000001	Beton B12,5	m3	0,082	860,00	70,52
40.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,371	860,00	319,06
41.	2710503808003	Fir trasor	m	8,250	1,50	12,37
42.	27107000000001	Suporti sau dispozitive -уголок 40x40 0,8м-1 шт, патрубок d=20 мм-1 шт, кожух 350x450x3-1шт) 7,24кг x 1 шт	kg	7,240	22,00	159,28
43.	27107035047601	Крепление уголок 50x50x3,0	kg	1,934	15,00	29,01
44.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	1,368	14,50	19,84
45.	27221031070001	Conducta de otel d=89x4 mm	m	26,104	131,60	3 435,29
46.	27221031070002	Conducta de otel d=57x3 mm	m	33,132	64,50	2 137,01
47.	27221031070003	Conducta de otel d=48x3 mm	m	82,328	54,20	4 462,18
48.	27221031070004	Conducta de otel d=42x3 mm	m	70,280	51,60	3 626,45
49.	27221031070005	Conducta de otel d=20x2,8 mm	m	64,256	26,50	1 702,78
50.	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,250	17,00	4,25
51.	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,600	43,00	25,80
52.	27321036462501	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma Ограждение из сетки H=1,5м по опорам из трубы	m2	5,415	275,00	1 489,12
53.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,322	18,00	23,80
54.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	8,760	45,00	394,20
55.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton-Onopa для ШГРП из трубы D=100 L=2.4 м	kg	17,600	23,00	404,80
56.	27752763098863	Confectii metalice- Suportul conductei de gaze	kg	32,940	23,00	757,62

		DN=108-3 buc) cep.5,905-18,05 вып 1 УКТ 11.00-04				
57.	27752763098864	Confecții metalice- Dispozitiv de fixare gazoductului 61 buc) cep.5,905-18,05 вып 1 УКТ 15.00-05	kg	81,740	23,00	1 880,02
58.	28111063020051	Stilpi metalici inclusiv -piese de fixare трубы Ø57x3 L=2.1м - 5 шт	kg	22,800	16,00	364,80
59.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,166	18,00	2,99
60.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,140	45,00	6,30
61.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,823	45,00	37,04
62.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	5,600	3,00	16,80
63.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	5,600	1,20	6,72
64.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	5,600	0,70	3,92
65.	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 1 1/4	buc	1,000	75,00	75,00
66.	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,000	21,00	21,00
67.	287527404002	Reductie din otel d=89x57 mm	buc	2,000	55,60	111,20
68.	287527404003	Reductie din otel d=57x48 mm	buc	3,000	34,70	104,10
69.	287527404004	Reductie din otel d=48x42 mm	buc	4,000	32,30	129,20
70.	287527404006	Cot din otel d=89 mm	buc	2,000	79,50	159,00
71.	287527404007	Cot din otel d=57 mm	buc	8,000	46,70	373,60
72.	287527404008	Cot din otel d=48 mm	buc	16,000	32,00	512,00
73.	287527404009	Cot din otel d=42 mm	buc	16,000	29,00	464,00
74.	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	2,000	108,00	216,00
75.	28752742052001	Robinet sferic cu flansa D25 ГШК-25	buc	1,000	465,00	465,00
Total materiale de construcții						48 690,79

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	2,934	210,00	616,14
2.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,310	250,00	77,50
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,490	45,00	112,05
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,187	230,00	43,01
5.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	87,258	35,00	3 054,03
6.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,290	35,00	10,15
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,149	45,00	6,71
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	35,00	1,40
9.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,300	280,00	84,00
10.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,480	280,00	134,40
Total utilaje de construcții						4 139,39

Total deviz:

94 299,08

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Lucrari de constructie pentru finalizarea
blocului de locuit din or.Cahul

Investitor UIP II

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucari de constructie				
		1.1. Rețele 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			68,61 68,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	57,66	68,61
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			17,88 17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	57,66	17,88
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			50,16 50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	57,66	50,16
4	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			53,42 5,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,036	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	57,66	2,08
	25212167100012	Teava polietilena PE80 SDR11 d=40 mm	m	1,003	32,70	32,80
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,50	1,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	280,00	11,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,012	35,00	0,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,012	45,00	0,54
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			10,00 10,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,160	57,66	10,00
6	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, robinet instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" (Robinet sferic cu flansa D25 ГШК-25)	buc			508,24 43,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,750	57,66	43,24
	28752742052001	Robinet sferic cu flansa D25 ГШК-25	buc	1,000	465,00	465,00
		1.2. Тройниковый переходный узел (ТПУ) Д=40-32, УПГ-14-1 (40-32), 1 шт				
7	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm	buc			156,75 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	25231567138112	Fiting polietilena (teu) d=40 mm	buc	1,010	62,00	62,62
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	35,00	21,00
8	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (переход) din polietilena, tevine avind diametrul de 40-32 mm	buc			215,33 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	25231567138113	Fiting polietilena (переход полиэтилен-сталь) d=40-32 mm	buc	1,010	120,00	121,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	35,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. УПГ-1-2. Вход-выход из земли п/з 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 из металлической трубы ду=100 мм	m			397,42 119,94
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,660	57,66	95,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,420	57,66	24,22
	25212167010001	Футляр из металлической трубы ду=100 мм	m	1,020	116,20	118,52
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500	10,50	47,25
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120	48,00	5,76
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg 2 l, d=4,00 mm S 7240	kg	0,140	45,00	6,30
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,800	15,00	12,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,290	35,00	10,15
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,310	250,00	77,50
10	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 40х40 0,8м-1 шт, патрубок д=20 мм-1 шт, кожух 350х450х3-1шт) 7,24кг x 1 шт	kg			35,26 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	57,66	13,26
	27107000000001	Suporti sau dispozitive -уголок 40х40 0,8м-1 шт, патрубок д=20 мм-1 шт, кожух 350х450х3-1шт) 7,24кг x 1 шт	kg	1,000	22,00	22,00
11	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			65,71 65,71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,200	57,66	65,71
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			402,86 238,57
	7214240031800	Lacatus mecanic	h-om	1,680	57,66	98,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,390	57,66	140,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,260	48,00	157,14
	2320166200676	White spirit	kg	0,230	25,00	7,14
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			480,00 222,86
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,820	57,66	222,86
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,200	48,00	247,14
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	25,00	10,00
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			1 085,00 225,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	57,66	202,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	57,66	23,00
	26631021000001	Beton B12,5	m3	1,025	860,00	860,00
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			192,25 190,85
	1	Muncitor	h-om	3,310	57,66	190,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	35,00	1,40
16	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, Teava polietilena PE80 SDR11 d=40x3,7 mm в том числе 2% на укладку труб змейкой	m			53,40 5,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,036	57,66	2,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	57,66	2,07
	25212167100012	Teava polietilena PE80 SDR11 d=40 mm	m	1,003	32,70	32,79
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,50	1,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	280,00	11,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	0,012	35,00	0,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,012	45,00	0,54
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 ГОСТ 3262-75*	m			86,78 54,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,950	57,66	54,78
	252121670101	Teava din otel 25x2,8 ГОСТ 3262-75*	m	1,000	32,00	32,00
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (muşe, teu. col) (муфта) din polietilena, tevila avind diametrul de 50 mm - MB40 с закл. нагревателями	buc			182,00 46,13

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	25231567138115	Fiting polietilena (mufa) d=50 mm MB40 c закл нагревателями	buc	1,010	87,00	87,87
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	35,00	21,00
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (переход) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm - Переход полиэтилен-сталь d=40x32 mm	buc			215,33 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	25231567138115	Fiting polietilena (переход полиэтилен-сталь) d=40-32 мм	buc	1,010	120,00	121,20
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	35,00	21,00
		1.4. Размещение ШГРП на опоре в ограждении-2 шт				
		1.4.1. Ограждение площадки 1 шт				
20	CO06A4	Imprejmuiuri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stlpilor metalici (Ограждение из сетки H=1,5м по опорам из трубы. труба Ф57х3 L=2.1м - 5 шт, соедин.элементы-7,07 кг, бетон B12,5 - 0,35м3)	m			437,18 52,47
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,620	57,66	35,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,290	57,66	16,72
	27321036462501	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma Ограждение из сетки H=1,5м по опорам из трубы	m2	0,950	275,00	261,25
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,240	14,50	3,48
	28111063020051	Stilpi metalici inclusiv -piese de fixare труба Ф57х3 L=2.1м - 5 шт	kg	4,000	16,00	64,00
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,065	860,00	55,98
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 (Опалубка)	m2			83,13 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	57,66	8,65
	71240100107001	Dulghier	h-om	1,050	57,66	60,55
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	18,00	1,44
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 250,00	12,50
22	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Калитка из сетки)	m2			493,19 98,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,960	57,66	55,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,180	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380	57,66	21,91
	20301129301501	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)- калитка из сетки	m2	1,000	365,00	365,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr 5.8 S 6220	buc	4,000	3,00	12,00
	2874115812685	Piuita hexag M8	buc	4,000	1,20	4,80
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,000	0,70	2,80
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100	48,00	4,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	45,00	5,18
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, contravinturi, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 256,71 616,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,700	57,66	616,71
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,300	48,00	254,56
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,600	48,00	220,51
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,600	25,00	164,94
24	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			442,78 66,28
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	57,66	66,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7.0 mm	m3	1,311	260,00	341,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	230,00	35,38
25	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			468,52 66,27
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	57,66	66,27
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	280,00	366,99
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de	h-ut	0,153	230,00	35,27

1	2	3	4	5	6	7
		14tf				
		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			249,72
	7137010011500	Electrician				115,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,080	57,66	4,61
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	1,920	57,66	110,71
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 из бетона B12,5)	m3	0,480	280,00	134,40
	7123010010200	Betonist				1 138,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,000	57,66	230,57
	26631021000001	Beton B12,5	h-om	0,400	57,66	23,00
28	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	1,025	860,00	884,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM				193,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,250	57,66	14,28
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	h-om	1,450	57,66	83,48
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	kg	0,250	18,00	4,48
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	3 250,00	13,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,002	3 250,00	13,00
29	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора для ШГРП из трубы Д=100 L=2.4 м)	kg	0,020	3 250,00	65,00
	7214240021810	Lacatus CM				35,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,190	57,66	10,96
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	57,66	0,58
	27752763098861	Confecții metalice inglobate in beton-Опора для ШГРП из трубы Д=100 L=2.4 м	h-om	0,010	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,010	18,00	0,18
30	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc, din oțel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Крепление уголок 50x50x3,0)	kg	0,005	45,00	0,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer				36,50
	27107035047601	Крепление уголок 50x50x3,0	h-om	0,300	57,66	17,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	kg	1,040	15,00	15,60
31	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul (Окраска опоры и уголка)	m2	0,080	45,00	3,61
	7141020013300	Zugrav vopsitor				69,86
	2430226100700	Grund alchidic	h-om	1,000	57,66	57,66
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,080	48,00	3,84
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,100	25,00	2,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,070	48,00	3,36
			kg	0,100	25,00	2,50
		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			68,63
	9310060019900	Muncitor necalificat				68,63
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	1,190	57,66	68,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	57,66	17,86
		1.4.4. Заземление для ШГРП 1 шт				
34	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din oțel fisie, sectiune 160 mm2 (Заземлитель из полосы стальной 40x10 мм)	100 m			2 837,78
	1	Muncitor				1 226,67
	10193731	Заземлитель из полосы стальной 40x10 мм	h-om	21,300	57,66	1 226,67
35	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din oțel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,130	14 500,00	1 611,11
	1	Muncitor				2 934,09
	1019373	Oțel fisie necalmat 40x4 mm	h-om	16,600	57,66	956,82
			t	0,130	14 500,00	956,82
						1 977,27

1	2	3	4	5	6	7
36	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (l ut=3m)	10 buc			1 638,00
	1	Muncitor	h-om	8,290	57,66	478,00
	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm (l ut=3m)	t	0,081	14 500,00	1 160,00
		1.5. Retele de gaze exterioare supraterrane de presiune joasa				
37	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau supraterran, 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 89x4 mm GOCT 10704-91*	m			175,84
						36,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,190	57,66	10,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,310	57,66	17,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,140	57,66	8,07
	27221031070001	Conducta de otel d=89x4 mm	m	1,004	131,60	132,13
	2735725901259	Electrod sud otel e43.2 2 x 350 inv supert	kg	0,016	45,00	0,72
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,120	35,00	4,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	210,00	1,89
38	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau supraterran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie Teava d=57x3 mm GOCT 10704-91*	m			100,86
						29,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,130	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,260	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,130	57,66	7,50
	27221031070002	Conducta de otel d=57x3 mm	m	1,004	64,50	64,76
	2735725901259	Electrod sud otel e43.2 2 x 350 inv supert	kg	0,010	45,00	0,45
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108	35,00	3,78
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	210,00	1,89
39	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau supraterran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie Teava d=48x3 mm GOCT 10704-91*	m			90,52
						29,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,130	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,260	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,130	57,66	7,50
	27221031070003	Conducta de otel d=48x3 mm	m	1,004	54,20	54,42
	2735725901259	Electrod sud otel e43.2 2 x 350 inv supert	kg	0,010	45,00	0,45
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108	35,00	3,78
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	210,00	1,89
40	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau supraterran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie Teava d=42x3 mm GOCT 10704-91*	m			87,91
						29,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,130	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,260	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,130	57,66	7,50
	27221031070004	Conducta de otel d=42x3 mm	m	1,004	51,60	51,81
	2735725901259	Electrod sud otel e43.2 2 x 350 inv supert	kg	0,010	45,00	0,45
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108	35,00	3,78
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	210,00	1,89
41	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau supraterran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie Teava d=20x2.8 mm GOCT 10704-91*	m			62,71
						29,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,130	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,260	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,130	57,66	7,50
	27221031070005	Conducta de otel d=20x2.8 mm	m	1,004	26,50	26,61
	2735725901259	Electrod sud otel e43.2 2 x 350 inv supert	kg	0,010	45,00	0,45
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108	35,00	3,78
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	210,00	1,89
42	lzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			32,49
						24,79
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,160	57,66	9,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,270	57,66	15,57
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,150	48,00	7,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,020	25,00	0,50
43	lzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			45,84

1	2	3	4	5	6	7
	7112020030100	Specialist	h-om	0,310	57,66	27,10
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,160	57,66	17,88
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,202	48,00	9,23
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,152	48,00	9,70
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,030	25,00	7,30
	2320166200676	White spirit	kg	0,040	25,00	0,75
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) cep.5.905-18,05 вып 1 УКГ 11.00-04	kg			35,51 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	57,66	0,58
	27752763098863	Confectii metalice- Suportul conductei de gaze DN=108-3 buc) cep.5.905-18,05 вып 1 УКГ 11.00-04	kg	1,000	23,00	23,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	18,00	0,18
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	45,00	0,23
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 fixare gazoductului 61 buc) cep.5.905-18,05 вып 1 УКГ 15.00-05	kg			35,51 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	57,66	0,58
	27752763098864	Confectii metalice- Dispozitiv de fixare gazoductului 61 buc) cep.5.905-18,05 вып 1 УКГ 15.00-05	kg	1,000	23,00	23,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	18,00	0,18
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	45,00	0,23
46	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (Окраска креплений)	m2			44,29 32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,560	57,66	32,29
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,100	48,00	4,80
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,150	48,00	7,20
47	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime 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 89- Reductie din otel d=89x57 mm	buc			280,06 167,22
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,500	57,66	86,49
	7212030022700	Sudor	h-om	1,400	57,66	80,72
	287527404002	Reductie din otel d=89x57 mm	buc	1,000	55,60	55,60
	2735725901259	Electrod sud otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,124	45,00	5,58
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,422	35,00	49,77
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	210,00	1,89
48	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime 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 40; 50; Reductie din otel d=57x48 mm	buc			197,62 119,36
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,070	57,66	61,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	57,66	57,66
	287527404003	Reductie din otel d=57x48 mm	buc	1,000	34,70	34,70
	2735725901259	Electrod sud otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,114	45,00	5,13
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,044	35,00	36,54
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	210,00	1,89
49	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime 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 40; 50; Reductie din otel d=48x42 mm	buc			195,22 119,36
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,070	57,66	61,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	57,66	57,66
	287527404004	Reductie din otel d=48x42 mm	buc	1,000	32,30	32,30
	2735725901259	Electrod sud otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,114	45,00	5,13
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,044	35,00	36,54
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	210,00	1,89
50	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime 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,	buc			303,95 167,22

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 89- Cot din otel d=89 mm				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,500	57,66	86,49
	7212030022700	Sudor	h-om	1,400	57,66	80,72
	287527404006	Cot din otel d=89 mm	buc	1,000	79,50	79,50
	2735725901259	Electrod sud otel e43 2 2 x 350 inv.supert	kg	0,124	45,00	5,58
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,422	35,00	49,77
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	210,00	1,89
51	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime 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 40;50 Cot din otel d=57 mm	buc			209,62 119,36
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,070	57,66	61,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	57,66	57,66
	287527404007	Cot din otel d=57 mm	buc	1,000	46,70	46,70
	2735725901259	Electrod sud otel e43 2 2 x 350 inv.supert	kg	0,114	45,00	5,13
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,044	35,00	36,54
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	210,00	1,89
52	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime 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 40;50 Cot din otel d=48 mm	buc			194,92 119,36
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,070	57,66	61,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	57,66	57,66
	287527404008	Cot din otel d=48 mm	buc	1,000	32,00	32,00
	2735725901259	Electrod sud otel e43 2 2 x 350 inv.supert	kg	0,114	45,00	5,13
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,044	35,00	36,54
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	210,00	1,89
53	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime 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 40;50 Cot din otel d=42 mm	buc			191,92 119,36
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,070	57,66	61,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	57,66	57,66
	287527404009	Cot din otel d=42 mm	buc	1,000	29,00	29,00
	2735725901259	Electrod sud otel e43 2 2 x 350 inv.supert	kg	0,114	45,00	5,13
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,044	35,00	36,54
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	210,00	1,89
		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			665,62 167,79
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,910	57,66	167,79
	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,000	45,00	45,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,162	48,00	7,78
	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	2,000	108,00	216,00
	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 1 1/4 ds	buc	1,000	38,00	38,00
	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,000	35,00	35,00
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,000	30,00	30,00
	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 1 1/4	buc	1,000	75,00	75,00
	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,000	21,00	21,00
	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 l	m	0,600	43,00	25,80
	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 l	m	0,250	17,00	4,25
		3. Utilaj				
55	Pretul firmei	Post de reglare a presiunii gazelor cu 2 regulatoare tip FE-100	buc			21 325,00 0,00
	12345600000	Post de reglare a presiunii gazelor cu 2 regulatoare tip FE-100	buc	1,000	21 325,00	21 325,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.