

**Achizitionarea lucrarilor de
gazificarea s.Caniania cu gazoducte
subteran si supraterane p/m si
p/j PE OL PRG Nr. 28 r.
Cantemir**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 500 701,00 Lei

Intocmit in prețuri curente 29.04.2024

№ 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. Linie de gazoduct				
		1.1. Gazoduct de presiune medie subteran din politelena spre PRG Nr. 28 s.Caniania				
1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I. (Разработка грунта в отвал, экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, I категории)	100 m3	0,21	2 604,000 0,000	546,840 0,000
2	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м, без подпорок, с наклонными откосами, в фундаментах и каналах, и т.д.,в	m3	0,63	115,200 115,200	72,576 72,576

1	2	3	4	5	6	7
		несвязном или малосвязаном плотном грунте, глубиной до 1,5 м, средний грунт)				
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 м3	0,157	653,885 0,000	102,660 0,000
4	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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	м3	5,25	18,600 18,600	97,650 97,650
5	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm (Монтаж и демонтаж бурильных установок и съёмного оборудования, для трубопроводов, диаметром до 125 мм)	buc	1,00	9 920,200 2 920,200	9 920,200 2 920,200
6	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm Teava de polietilena PE 100 SDR 17.6 D-90 x5,6mm (Прокладка защитных футляров методом горизонтального управляемого бурения, в нормальных грунтах, для трубопроводов диаметром до 125 мм)	m	10,00	783,520 142,800	7 835,200 1 428,000
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in	m	35,00	103,443 3,240	3 620,522 113,400

1	2	3	4	5	6	7
		sant, cu diametrul pina la 40. Teava PE80 SDR11 D-40x3.7 mm (Газопроводы, прокладываемые в траншеях, из полиэтиленовых труб, диам. до 63 мм)				
8	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm PE100 SDR 11 (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм)	buc	1,00	<u>675,500</u> 48,000	<u>675,500</u> 48,000
9	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 75/40 mm PE100 SDR 11 (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 75, 90 мм)	buc	1,00	<u>380,000</u> 60,000	<u>380,000</u> 60,000
10	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm (Предварительное испытание для контроля герметизации стыков, осуществляемое воздухом Pn 5, диам. трубы 50 мм)	1 km	0,035	<u>1 617,571</u> 783,086	<u>56,615</u> 27,408
11	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 (Испытание прочности и режима работы воздухом с помощью мотокомпрессора, для контроля герметизации стыков и арматуры стальных трубопроводов, диам. 50 мм)	1 km	0,035	<u>13,600</u> 9,600	<u>0,476</u> 0,336
12		Servicii topografice	1 km	0,035	<u>10 000,000</u> 0,000	<u>350,000</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			23 658,239
		Total Gazoduct de presiune medie subteran din politelena spre PRG Nr. 28 s.Cania Inclusiv salariu				23 658,239 4 767,570
		1.2. Gazoduct de presiune joasa subteran din politelena de la PRG Nr. 28 s.Cania				
13	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I. (Разработка грунта в отвал, экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, I категории)	100 м3	5,82	2 604,000 0,000	15 155,280 0,000
14	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м, без подпорок, с наклонными откосами, в фундаментах и каналах, и т.д., в несвязном или малосвязаном плотном грунте, глубиной до 1,5 м, средний грунт)	м3	17,76	115,200 115,200	2 045,952 2 045,952
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 м3	4,365	654,007 0,000	2 854,740 0,000
16	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gamezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din	м3	145,50	18,600 18,600	2 706,300 2 706,300

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)				
17	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm Teava PE80 SDR11 D-32x3.0 mm (Газопроводы, прокладываемые в траншеях, из полиэтиленовых труб, диам. до 63 мм)	m	280,00	83,383 3,240	23 347,380 907,200
18	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm Teava PE80 SDR11 D-40x3.7 mm (Газопроводы, прокладываемые в траншеях, из полиэтиленовых труб, диам. до 63 мм)	m	200,00	103,444 3,240	20 688,700 648,000
19	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm Teava PE 80 SDR 11 D-50x4,6 mm (Газопроводы, прокладываемые в траншеях, из полиэтиленовых труб, диам. до 63 мм)	m	390,00	123,504 3,240	48 166,365 1 263,600
20	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 75 mm Teava PE 80 SDR 11 D-75x6.8 mm (Газопроводы, прокладываемые в траншеях, из полиэтиленовых труб, диам. до 63 мм)	m	100,00	153,594 3,240	15 359,350 324,000
21	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 75/50 mm PE100 SDR11 (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 75, 90 мм)	buc	1,00	380,000 60,000	380,000 60,000

1	2	3	4	5	6	7
22	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, tevine avind diametrul de 40/32 mm PE100 SDR11 (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм	buc	13,00	675,500 48,000	8 781,500 624,000
23	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, tevine avind diametrul de 50/32 mm PE 100 SDR 11 (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм	buc	12,00	431,000 48,000	5 172,000 576,000
24	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, tevine avind diametrul de 75/32 mm PE100 SDR11 (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм	buc	6,00	704,000 48,000	4 224,000 288,000
25	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 40/32mm PE 100 SDR 11 (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм	buc	2,00	263,000 48,000	526,000 96,000
26	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 50/40mm PE 100 SDR 11 (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм	buc	2,00	263,000 48,000	526,000 96,000
27	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip	buc	63,00	252,000	15 876,000

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm PE 100 SDR11 (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм			48,000	3 024,000
28	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm PE 100 SDR 11 (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 75, 90 мм	buc	2,00	353,930 60,000	707,860 120,000
29	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm PE 100 SDR 11 (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 75, 90 мм	buc	1,00	417,055 60,000	417,055 60,000
30	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm PE 100 SDR 11 (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 75, 90 мм	buc	1,00	862,970 60,000	862,970 60,000
31	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn pina la 50 mm (Предварительное испытание для контроля герметизации стыков, осуществляемое воздухом Pn 5, диам. трубы 50 мм)	1 km	0,97	1 617,560 783,000	1 569,033 759,510
32	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn pina la 50 mm (Испытание прочности и режима работы	1 km	0,97	13,786 9,600	13,372 9,312

1	2	3	4	5	6	7
		воздухом с помощью мотокомпрессора, для контроля герметизации стыков и арматуры стальных трубопроводов, диам. 50 мм)				
33		Servicii topografice	1 km	0,97	10 000,000 0,000	9 700,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			179 079,857
		Total Gazoduct de presiune joasr subteran din politelena de la PRG Nr. 28 s.Cania Inclusiv salariu				179 079,857 13 667,874
		1.3. Gazoduct din otel de presiune medie si joasa suprateran de la PRG Nr. 28 s.Cania 1.3.1. Gazoduct din otel de presiune medie suprateran spre PRG Nr. 28 s.Cania				
34	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 32/25mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм	buc	1,00	210,000 0,000	210,000 0,000
35	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 , avind diametrul de 25x3.2 mm (ГОСТ 3262-75) (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 25; 40; 50;)	m	2,00	102,294 31,200	204,588 62,400
36	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 32mm Изоляция тр-да Д32 мм стеклоизолом	m	0,50	12,200 5,400	6,100 2,700
37	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16,	buc	2,00	136,334	272,668

1	2	3	4	5	6	7
		25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm (Установка стального фланца для Pn 10, 16, 25 ,40, 64 на стальные трубопроводы, диам. 50 мм, электросваркой)			30,000	60,000
38	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 25mm (Установка стальных изолированных колен (переходников, тройников, крестовин) на стальные изолированные трубы, номинальным диаметром 65-80 мм)	buc	1,00	229,888 120,000	229,888 120,000
39	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm (Кран с фланцами Pn 10-16, диам. трубы 25 мм)	buc	1,00	1 054,045 34,800	1 054,045 34,800
40	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea cu SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow(Galbena) (Окраска листовых покрытий трубопроводов и аппаратов масляной краской в 2 слоя, включая грунтовку)	m2	0,157	86,771 28,204	13,623 4,428
41	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108x4.0 mm L-1,2m La esiri (ГОСТ 3262-75) (Прокладка стальной трубы для защиты трубопроводов, в траншеи, при проходе через дороги, диам. трубы 219 x 8 мм)	m	1,20	475,357 124,800	570,428 149,760
42	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной	m3	0,06	115,200 115,200	6,912 6,912

1	2	3	4	5	6	7
		до 1 м, без подпорок, с наклонными откосами, в фундаментах и каналах, и т.д., в несвязном или малосвязаном плотном грунте, глубиной до 1,5 м, средний грунт)				
43	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с CA01, укладка его типичными средствами, бетон класса...)	m3	0,06	2 519,000 231,000	151,140 13,860
44	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea cu SEMBOL Lux sentetik Voyn Yellow (Galbena) (Окраска листовых покрытий трубопроводов и аппаратов масляной краской в 2 слоя, включая грунтовку)	m2	0,407	86,769 28,201	35,315 11,478
45	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm (Предварительное испытание для контроля герметизации стыков, осуществляемое воздухом Pn 5, диам. трубы 50 мм)	1 km	0,002	1 602,500 783,000	3,205 1,566
46	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 (Испытание прочности и режима работы воздухом с помощью мотокомпрессора, для контроля герметизации стыков и	1 km	0,002	9,000 9,000	0,018 0,018

1	2	3	4	5	6	7
		арматуры стальных трубопроводов, диам. 50 мм)				
		<i>Total</i>	Lei			2 757,930
		Total Gazoduct din otel de presiune medie suprateran spre PRG Nr. 28 s.Cană Inklusiv salariu				2 757,930 467,922
		1.3.2. Gazoduct din otel de presiune joasa suprateran de la PRG Nr. 28 s.Cană				
47	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 50/40mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм)	buc	1,00	310,000 0,000	310,000 0,000
48	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 75/76mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 75, 90 мм)	buc	1,00	795,000 0,000	795,000 0,000
49	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159x4.0mm L-1,2m 1buc. La esiri (ГОСТ 3262-75) (Прокладка стальной трубы для защиты трубопроводов, в траншеи, при проходе через дороги, диам. трубы 219 x 8 мм)	m	2,40	536,437 124,800	1 287,449 299,520
50	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76x4.0 mm (ГОСТ 3262-75) (Прокладка стального трубопровода, в канале на	m	2,00	165,864 38,400	331,729 76,800

1	2	3	4	5	6	7
		глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 65; 80)				
51	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 , avind diametrul de 40x3,5 mm (ГОСТ 3262-75) (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 25; 40; 50;)	m	1,00	122,385 31,200	122,385 31,200
52	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 76 mm (Установка стальных изолированных колен (переходников, тройников, крестовин) на стальные изолированные трубы, номинальным диаметром 65-80 мм)	buc	1,00	321,888 120,000	321,888 120,000
53	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm (Установка стального фланца для Pn 10, 16, 25 ,40, 64 на стальные трубопроводы, диам. 80 мм, электросваркой)	buc	2,00	398,572 44,400	797,144 88,800
54	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm (Кран с фланцами Pn 10-16, диам. трубы 80 мм)	buc	1,00	2 364,045 34,800	2 364,045 34,800
55	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn40 mm (Установка стального фланца для Pn 10, 16, 25 ,40, 64 на стальные трубопроводы, диам. 50 мм,	buc	2,00	203,834 30,000	407,668 60,000

1	2	3	4	5	6	7
		электросваркой)				
56	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm (Кран с фланцами Pn 10-16, диам. трубы 40 мм)	buc	1,00	1 224,045 34,800	1 224,045 34,800
57	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14 (Сборка фланцев для Pn 10, 16, 25, 40, 64, диам. 50 мм, на болтах)	2 buc	2,00	55,688 21,600	111,376 43,200
58	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14 (Сборка фланцев для Pn 10, 16, 25, 40, 64, диам. 50 мм, на болтах)	2 buc	2,00	55,688 21,600	111,376 43,200
59	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 40 mm	m	1,00	12,200 5,400	12,200 5,400
60	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 76mm	m	1,00	12,200 5,400	12,200 5,400
61	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Окраска листовых покрытий трубопроводов и аппаратов масляной краской в 2 слоя, включая грунтовку)	m2	1,416	86,772 28,203	122,869 39,936
62	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, tevile avind diametrul de 32/25mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм)	buc	32,00	210,000 0,000	6 720,000 0,000
63	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 , avind diametrul de 25x 3.2 mm ГОСТ 3262-75 (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное	m	16,00	102,305 31,200	1 636,877 499,200

1	2	3	4	5	6	7
		испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 25; 40; 50;)				
64	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 25 mm Изолация тр-да Д25 мм стеклоизолом	m	16,00	12,200 5,400	195,200 86,400
65	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm (Установка стального фланца для Pn 10, 16, 25 ,40, 64 на стальные трубопроводы, диам. 50 мм, электросваркой)	buc	64,00	136,334 30,000	8 725,376 1 920,000
66	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14 (Сборка фланцев для Pn 10, 16, 25, 40, 64, диам. 50 мм, на болтах)	2 buc	32,00	55,688 21,600	1 782,016 691,200
67	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea cu SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow(Galbena) (Окраска листовых покрытий трубопроводов и аппаратов масляной краской в 2 слоя, включая грунтовку)	m2	2,51	86,770 28,200	217,793 70,782
68	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x 4.0 mm L-1,2m 35buc. La esiri ГОСТ 3262-75 (Прокладка стальной трубы для защиты трубопроводов, в траншеи, при проходе через дороги, диам. трубы 219 x 8 мм)	m	38,40	500,737 124,800	19 228,301 4 792,320
69	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной	m3	2,048	115,201 115,201	235,932 235,932

1	2	3	4	5	6	7
		до 1 м, без подпорок, с наклонными откосами, в фундаментах и каналах, и т.д., в несвязном или малосвязаном плотном грунте, глубиной до 1,5 м, средний грунт)				
70	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 C 15/12 (Bc 15/B 200) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с CA01, укладка его типичными средствами, бетон класса...)	m3	2,048	2 519,838 231,000	5 160,628 473,088
71	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea cu SEMBOL Lux sentetik Voyn Yellow (Galbena) (Окраска листовых покрытий трубопроводов и аппаратов масляной краской в 2 слоя, включая грунтовку)	m2	13,03	86,770 28,200	1 130,614 367,446
72	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 , avind diametrul de 20 x2.8 mm ГОСТ 3262-75 (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 25; 40; 50;)	m	64,00	82,377 31,200	5 272,147 1 996,800
73	TfE02A	Montarea cotului cu dimetrul 20 mm (Установка стальных изолированных колен (переходников, тройников,	buc	64,00	177,835 90,000	11 381,453 5 760,000

1	2	3	4	5	6	7
		крестовин) на стальные изолированные трубы, номинальным диаметром 20-50 мм)				
74	ID10C	Robinet de inchidere cu serp (cana) si mufe sau robinet cu serp cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de d-20mm (Запорный пробковый вентиль с муфтой или пробковый вентиль с муфтой с глухим корпусом для газового оборудования, диаметром 1")	buc	32,00	129,840 45,000	4 154,880 1 440,000
75	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de (PIULITE P/U CONTOR DN 32) (Установка фитингов из ковкого чугуна, путем привинчивания к стальной трубе, диаметром 1 1/4" (2 завинчивания))	buc	32,00	96,600 20,400	3 091,200 652,800
76	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea cu SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow(Galbena) (Окраска листовых покрытий трубопроводов и аппаратов масляной краской в 2 слоя, включая грунтовку)	m2	4,02	86,770 28,200	348,815 113,364
77	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Profil D-40x40x2.5 mm 1buc*2m=2m *2,860 kg=5,72 kg, *32 buc =183.04kg (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg	183,04	33,290 12,000	6 093,481 2 196,480
78	CB02A	Cofraje din panouri cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si	m2	7,68	324,400 72,000	2 491,392 552,960

1	2	3	4	5	6	7
		subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)				
79	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Armatura 10 mm 1buc=0,60m*0.6165kg=0.370kg *32 buc =11.84 kg (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg	11,84	$\frac{106,627}{12,600}$	$\frac{1\ 262,462}{149,184}$
80	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м, без подпорок, с наклонными откосами, в фундаментах и каналах, и т.д., в несвязном или малосвязаном плотном грунте, глубиной до 1,5 м, средний грунт)	m3	2,048	$\frac{115,201}{115,201}$	$\frac{235,932}{235,932}$
81	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 C 15/12 (Bc 15/B 200) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки,	m3	2,048	$\frac{2\ 519,838}{231,000}$	$\frac{5\ 160,628}{473,088}$

1	2	3	4	5	6	7
		приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с СА01, укладка его типичными средствами, бетон класса...)				
82	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea cu SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow(Galbena) (Окраска листовых покрытий трубопроводов и аппаратов масляной краской в 2 слоя, включая грунтовку)	m2	10,24	86,770 28,200	888,525 288,768
83	IA52A	Cutie din plastic pentru protectia contorului de gaze (Пластиковый ящик для защиты газового счетчика)	buc	32,00	520,000 120,000	16 640,000 3 840,000
84	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn pina la 50 mm (Предварительное испытание для контроля герметизации стыков, осуществляемое воздухом Pn 5, диам. трубы 50 мм)	1 km	0,083	1 617,747 783,036	134,273 64,992
85	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn pina la 50 mm (Испытание прочности и режима работы воздухом с помощью мотокомпрессора, для контроля герметизации стыков и арматуры стальных трубопроводов, диам. 50 мм)	1 km	0,083	13,663 9,614	1,134 0,798
		<i>Total</i>	Lei			110 520,433
		Total Gazoduct din otel de presiune joasa suprateran de la PRG Nr. 28 s.Canina Inklusiv salariu				110 520,433 27 784,590
		<i>Total</i>	Lei			113 278,363

1	2	3	4	5	6	7
		Total Gazoduct din otel de presiune medie si joasa suprateran de la PRG Nr. 28 s.Canina Inklusiv salariu				113 278,363 28 252,512
		1.4. PRG Nr 28 cu 2regulatoareFRG/2MB s.Canina Lucrrri de constructia a PRG				
86	RpCI37A	Invelitori din placi din tabla amprentata pentru invelitorile acoperisurilor tip Lindab (Кровля из плит из штампованного металлическокого листа (типа черепицы) для покрытия крыш типа LINDAB)	m2	6,00	243,891 86,400	1 463,344 518,400
87	CO06A2	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de Cornier -32 mm fixata pe stilpi din Tiava de profil D-40x40x2.5mm h=2.0m montati , cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului marfa la montarea stilpilor (Ограждения из проволочной сетки с панелями ограждения из круглых стальных рам, по сборным ж/б столбам на расстоянии 2 м друг от друга, высотой 1,05м, при применении товарного бетона для установки сборных ж/б столбов)	m	6,50	835,878 55,800	5 433,205 362,700
88	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 C 15/12 (Bc 15/B 200) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с CA01, укладка его типичными средствами, бетон класса...)	m3	0,25	2 519,880 231,000	629,970 57,750
89	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu	m3	0,25	115,200 115,200	28,800 28,800

1	2	3	4	5	6	7
		taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м, без подпорок, с наклонными откосами, в фундаментах и каналах, и т.д., в несвязном или малосвязаном плотном грунте, глубиной до 1,5 м, средний грунт)				
90	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea cu SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow(Galbena) (Окраска листовых покрытий трубопроводов и аппаратов масляной краской в 2 слоя, включая грунтовку)	m2	4,18	86,770 28,200	362,699 117,876
91	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din arm. 10mm /1buc /	100 m	0,09	3 325,433 1 140,000	299,289 102,600
92	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18mm /1buc /	10 buc	0,10	1 885,380 497,400	188,538 49,740
93	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h (Установка одиночного регулятора давления (бытовой), номинальный расход -- 100 м3/час)	buc	1,00	240,889 174,600	240,889 174,600
94	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Profil D40x40x2.5 mm 2buc x 2.2m=4.4m x 3.84kg=16.896kg + Cornier 35*35 0.8m x 2.10=1.68kg=18.58kg) (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg	18,58	27,638 12,600	513,517 234,108

1	2	3	4	5	6	7
95	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м, без подпорок, с наклонными откосами, в фундаментах и каналах, и т.д., в несвязном или малосвязаном плотном грунте, глубиной до 1,5 м, средний грунт)	m3	0,12	115,200 115,200	13,824 13,824
96	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 C 15/12 (Bc 15/B 200) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с CA01, укладка его типичными средствами, бетон класса...)	m3	0,12	2 519,000 231,000	302,280 27,720
97	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea cu SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow (Galbena) (Окраска листовых покрытий трубопроводов и аппаратов масляной краской в 2 слоя, включая грунтовку)	m2	0,64	86,770 28,200	55,533 18,048
98	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Укладка бетона для выравнивания, уклонов, защитных стяжек на высоте до 35 м включительно, приготовление бетона на РБУ и	m3	0,64	2 666,188 276,000	1 706,360 176,640

1	2	3	4	5	6	7
		его укладка типичными средствами)				
		<i>Total</i>	Lei			11 238,248
		Total PRG Nr 28 cu 2regulateFRG/2MB s.Cania Lucrrri de constructia a PRG Inklusiv salariu				11 238,248 1 882,806
		<i>Total</i>	Lei			327 254,707
		<i>Asigurari</i>	24 %			11 656,983
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			8 541,779
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			34 745,347
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			22 931,929
		Total Linie de gazoduct Inklusiv salariu				405 130,745 48 570,762
		2. Utilaj				
99	Utilaj	Dulap de reglare a presiunii de tip FRG/2MB (100 m3)cu doua linii	buc	1,00	12 000,000 0,000	12 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			12 000,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			120,000
		Total Utilaj Inklusiv salariu				12 120,000
		<i>Total</i>	Lei			417 250,83
		TVA	20 %			83 450,17
		Total deviz: Inklusiv salariu				500 701,00 48 570,78

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Achizitionarea lucrarilor de
gazificarea s.Cania cu gazoducte
subteran si supraterane p/m si
p/j PE OL PRG Nr. 28 r.
Cantemir**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 500 701,00 Lei

Intocmit in prețuri curente 29.04.2024

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2,5390	60,00	152,340
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	11,0000	60,00	660,000
3.	7112020030100	Specialist	h-om	11,3461	60,00	680,766
4.	7123010010200	Betonist	h-om	18,1427	60,00	1 088,562
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,6800	60,00	280,800
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	8,0640	60,00	483,840
7.	7134050013240	Muncitor 3	h-om	1,6650	60,00	99,900
8.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	60,00	174,600
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	98,8800	60,00	5 932,800
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	158,0190	60,00	9 481,140
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,8560	60,00	351,360
12.	7212030022700	Sudor	h-om	137,7698	60,00	8 266,188
13.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	85,2000	60,00	5 112,000
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	6,8400	60,00	410,400
15.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	35,1600	60,00	2 109,600
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	40,5574	60,00	2 433,444
17.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,9144	60,00	114,864
18.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	61,4700	60,00	3 688,200
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	59,7947	60,00	3 587,682
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,7680	60,00	1 606,080
21.	9312040019600	Sapator	h-om	30,9366	60,00	1 856,196
		Total manopera				48 570,78

Material:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2787	12,00	3,344
2.	101100232	Cornier 32 mm	m	0,8000	20,35	16,280
3.	101161410	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, /Crug /d- 10mm	m	9,0000	19,00	171,000
4.	101161418	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, /Armatura /d-18 mm	m	6,0000	19,00	114,000

5.	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,1320	37,80	4,989
6.	10310004040	Profil D-40x40x2.5 mm	m	4,0000	63,00	252,000
7.	111*-12	Servicii topografice	1 km	1,0050	10 000,00	10 050,000
8.	1254872	Balama CILINDRICA	buc	2,0000	100,00	200,000
9.	155901000	Electrozi pentru sudura	kg	0,0929	37,80	3,512
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,0981	10,00	20,981
11.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	13,2350	10,00	132,350
12.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0330	92,00	3,036
13.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,4400	92,00	132,480
14.	1724107361935	Banda de marcaj	m	1 085,4000	5,70	6 186,780
15.	200702150	Dulap de reglare a presiunii de tip FRG/2MB (100 m3) cu doua linii	buc	1,0000	12 000,00	12 000,000
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	7,6800	250,00	1 920,000
17.	2111ctkbriz	Brizol	m2	3,1450	40,00	125,800
18.	222255566	armatura d-8mm A-I	kg	41,6160	19,00	790,704
19.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	6,3600	25,00	159,000
20.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2680	25,00	6,700
21.	2320156200900*	Motorina aditivata pct congelare-25 S240 (solutie lucire)	l	29,4000	25,00	735,000
22.	2320166200676	White spirit	kg	1,4640	40,50	59,292
23.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	189,0000	13,35	2 523,150
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	17,7638	10,80	191,849
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	12,2078	20,00	244,156
26.	24135473081641	Gaz lichiefiat	l	2,1000	15,00	31,500
27.	2416526101467	Mastic	kg	15,0750	32,50	489,937
28.	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	7,3200	250,00	1 830,000
29.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	44,50	7,209
30.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,6000	78,00	124,800
31.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0300	44,50	1,335
32.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	5,4899	38,00	208,616
33.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	1,0980	25,00	27,451
34.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	75,00	3,750
35.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	32,6400	7,50	244,800
36.	2513206622000	Cauciuc	kg	1,7672	25,00	44,180
37.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0680	12,50	0,850
38.	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	25,00	3,750
39.	25211067182721	Canioc	m	2,0003	80,00	160,024
40.	2521216701000108	Teava din otel Dn 108x4.0 mm (ГОСТ 3262-75)	m	40,3920	230,00	9 290,160
41.	2521216701000159	Teava din otel d-159x4.0 mm (ГОСТ 3262-75)	m	2,4480	265,00	648,720
42.	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 D-32x3,0mm	m	280,8400	60,00	16 850,400
43.	252121671000140	Teava polietilena PE 80 SDR11 D-40 x 3,7mm	m	235,7050	80,00	18 856,400
44.	252121671000150	Teava polietilena PE 80 SDR11 D-50x4,6mm	m	391,1700	100,00	39 117,000
45.	252121671000175	Teava polietilena PE 80 SDR 11 D-75x6.8mm	m	100,3000	130,00	13 039,000
46.	252121671600290	Teava de polietilena PE 100 SDR 17.6 D-90 x5,6mm	m	15,0450	160,00	2 407,200
47.	2523156713800*	PIULITE P/U CONTOR DN 32	set	32,0000	70,00	2 240,000

48.	252315671381132	Mufa PE100 SDR11 D-32mm	buc	63,0000	54,00	3 402,000
49.	25231567138114032	Teu redus PE100 SDR11 D-40/32mm	buc	14,0000	477,50	6 685,000
50.	25231567138114075	Mufa PE100 SDR11 D-75mm	buc	1,0100	155,50	157,055
51.	252315671381140754	Cot PE100 SDR11 D-75mm	buc	1,0100	597,00	602,970
52.	252315671381150	Mufa PE100 SDR11 D-50mm	buc	2,0200	93,00	187,860
53.	25231567138115032	Teu redus PE100 SDR11 D-50/32mm	buc	12,0000	233,00	2 796,000
54.	25231567138117532	Teu redus PE100 SDR11 D-75/32mm	buc	6,0000	506,00	3 036,000
55.	25231567138117540	Fiting polietilena (Reductie) PE100 SDR11 D-75/40 mm	buc	1,0000	120,00	120,000
56.	252315671381175503	Fiting polietilena (Teu-redus) PE100 SDR11 D-75/50 mm	buc	1,0000	120,00	120,000
57.	252315671381243	Reductie PE100 SDR11 D-40/32mm	buc	4,0000	65,00	260,000
58.	252315671381432	Fiting polietilena (Trecer PE-OL) D-32/25mm	buc	32,0000	210,00	6 720,000
59.	25231567138143225	Fiting polietilena (Trecer PE-OL) D-32/25mm	buc	1,0000	210,00	210,000
60.	25231567138145040	Fiting polietilena Trecere PEOL-D-50/40mm	buc	1,0000	310,00	310,000
61.	25231567138147576	Fiting polietilena Trecere PEOL-D-75/76mm	buc	1,0000	795,00	795,000
62.	2663102100000	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	4,7087	2 200,00	10 359,140
63.	2663102100001	Beton clasa...C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,6626	2 200,00	1 457,720
64.	2663102100921*	Beton de ciment clasa B5/M75	m3	0,3338	2 200,00	734,360
65.	2681116	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0170	36,00	0,612
66.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0680	36,00	2,448
67.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	7,2795	100,00	727,950
68.	2710503808003	Fir trasor	m	1 105,5000	1,20	1 326,600
69.	27107037003401	Truba profil 25*25*2	m	21,0005	31,00	651,015
70.	27145	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	10,80	0,184
71.	272210310700020	Conducta de otel d-20x2,8 mm GOCT 3262-75	m	64,2560	45,00	2 891,520
72.	272210310700025	Conducta de otel d-25x3.2mm GOCT 3262-75	m	18,0720	65,00	1 174,680
73.	272210310700040	Conducta de otel d-40x3,5 mm (GOCT 3262-75)	m	1,0040	85,00	85,340
74.	272210310700076	Conducta de otel d-76x4.0mm (GOCT 3262-75)	m	2,0080	120,00	240,960
75.	273210364625011	Panouri de gard din plasa de sirma /Setca zabornaiaD-3.8mm H-2,0 L2,0	m2	13,0005	200,00	2 600,100
76.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1858	23,00	4,273
77.	2734113803207	Polosa Lantime 20 mm	m	12,8000	1,75	22,400
78.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	8,2160	37,80	310,565
79.	273572591	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1700	37,80	6,426
80.	2735725911	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	37,80	0,756
81.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton Armatur D-10 mm 1buc=0,60m*0.6165kg=0.370kg *32 buc =11.84 kg	m	19,2000	19,00	364,800
82.	277527630988616	Confectii metalice inglobate in beton Bratara 20 mm 1buc=11.66 lei	buc	64,0000	11,66	746,240

83.	277527630988640	Confectii metalice inglobate in beton (Profil otel d- 40*40*2.5mm	m	64,0001	60,00	3 840,006
84.	28111063020504040	Stilp din Tiava profil 40*40*2.5mm	m	13,0005	60,00	780,030
85.	2811236829552*	Cutie plastic p/u contor	buc	32,0000	400,00	12 800,000
86.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,6144	30,00	18,432
87.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	39,3686	37,80	1 488,133
88.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0592	37,80	2,238
89.	287315590120011	Electrozi pentru sudura 2,5 mm	kg	0,9152	37,80	34,595
90.	287411581845214	Surub cu cap hexagonal precis M 14 x 75 gr.5,8	kg	11,8080	46,00	543,168
91.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	168,0000	2,50	420,000
92.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	168,0000	2,00	336,000
93.	287527401600020	Cot d- 20 mm	buc	64,0000	28,00	1 792,000
94.	287527401600021	Rezba-filet d- 20 mm	buc	32,0000	8,00	256,000
95.	287527401600025	Cot din otel D-25mm	buc	1,0000	28,00	28,000
96.	287527401600076	Cot din otel D-76 mm	buc	1,0000	120,00	120,000
97.	287527420210025	Robinet cu bila cu flanse Pn 10-16 D-25mm	buc	1,0000	980,00	980,000
98.	287527420210040	Robinet cu bila cu flanse D-40mm	buc	1,0000	1 150,00	1 150,000
99.	287527420210080	Robinet cu bila cu flanse D-80mm	buc	1,0000	2 290,00	2 290,000
100.	287527420520020	Robinet de inchidere (cana)d-20mm	buc	32,0000	75,00	2 400,000
101.	287527440020025	Flanse din otel D-25 mm Pn 10,16, 25, 40, 64	buc	66,0000	67,50	4 455,000
102.	287527440020040	Flanse din otel D-40 mm Pn 10,16, 25, 40, 64	buc	2,0000	135,00	270,000
103.	287527440020080	Flanse din otel D-80 mm Pn 10,16, 25, 40, 64	buc	2,0000	297,50	595,000
104.	2875276312500*	Accesorii pentru prinderi mecanice / suruburi /	buc	56,9700	1,00	56,970
105.	547381640	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0170	20,00	0,340
106.	5473816401	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0020	20,00	0,040
107.	58796586	Disc p/u metal	buc	1,5000	70,00	105,000
108.	681116	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	36,00	0,072
		Total materiale de constructii				225 544,50

Utilaje de constructii:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5357	75,00	40,178
2.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0978	280,00	27,384
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1600	450,00	72,000
4.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6758	450,00	304,110
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	64,2000	200,00	12 840,000
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	40,2000	100,00	4 020,000
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de	h-ut	22,4316	700,00	15 702,120

		0,21-0,39 mc buldoex				
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,9290	600,00	2 957,400
9.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	11,0000	1 000,00	11 000,000
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,5200	55,00	138,600
11.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	143,5040	50,00	7 175,200
12.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	37,5620	75,00	2 817,150
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	40,2000	200,00	8 040,000
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0266	200,00	5,320
Total utilaje de construcții						65 139,48

Total	Lei	417 250,8 3
TVA	20 %	83 450,17

Total deviz:

**500 701,0
0**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Achizitionarea lucrarilor de gazificarea s.Canian cu gazoducte subteran si supraterane p/m si p/j PE OL PRG Nr. 28 r. Cantemir

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Linie de gazoduct				
		1.1. Gazoduct de presiune medie subteran din politelena spre PRG Nr. 28 s.Canian				
1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I. (Разработка грунта в отвал, экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, I категории)	100 m3			2 604,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	700,00	2 604,00
2	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara	m3			115,200

1	2	3	4	5	6	7
		sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м, без подпорок, с наклонными откосами, в фундаментах и каналах, и т.д., в несвязном или малосвязаном плотном грунте, глубиной до 1,5 м, средний грунт)				115,200
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	60,00	81,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	60,00	34,20
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3			653,885 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	653,89
4	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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3			18,600 18,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
5	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm (Монтаж и демонтаж бурильных установок и съемного оборудования, для трубопроводов, диаметром до 125 мм)	buc			9 920,200 2 920,200
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,6700	60,00	2 500,20
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,0000	60,00	420,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,0000	1 000,00	7 000,00
6	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm Teava de polietilena PE 100 SDR 17.6 D-90 x5,6mm (Прокладка защитных футляров методом горизонтального управляемого бурения, в нормальных грунтах, для трубопроводов диаметром до 125 мм)	m			783,520 142,800
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	60,00	118,80
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	60,00	24,00
	252121671600290	Teava de polietilena PE 100 SDR 17.6 D-90 x5,6mm	m	1,5045	160,00	240,72
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	1 000,00	400,00
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40. Teava PE80 SDR11 D-40x3.7 mm (Газопроводы, прокладываемые в траншеях, из полиэтиленовых труб, диам. до 63 мм)	m			103,443 3,240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	252121671000140	Teava polietilena PE 80 SDR11 D-40 x 3,7mm	m	1,0030	80,00	80,24
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,20	1,32
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	5,70	6,16
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	32,50	0,49
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
8	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm PE100 SDR 11 (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50,	buc			675,500 48,000

1	2	3	4	5	6	7
		63 mm				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	60,00	48,00
	252315671381140 32	Teu redus PE100 SDR11 D-40/32mm	buc	1,0000	477,50	477,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	200,00	120,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	50,00	30,00
9	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 75/40 mm PE100 SDR 11 (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 75, 90 mm	buc			380,000 60,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	60,00	60,00
	252315671381175 40	Fiting polietilena (Reductie) PE100 SDR 11 D-75/40 mm	buc	1,0000	120,00	120,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	200,00	160,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	50,00	40,00
10	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm (Предварительное испытание для контроля герметизации стыков, осуществляемое воздухом Pn 5, диам. трубы 50 мм)	1 km			1 617,571 783,086
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	60,00	606,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	60,00	177,09
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	37,80	327,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	10,80	23,03
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0800	25,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	20,00	42,63
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	10,00	5,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	75,00	135,00
	2922140007002	Mascara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	450,00	279,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	280,00	20,80
11	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 (Испытание прочности и режима работы воздухом с помощью мотокомпрессора, для контроля герметизации стыков и арматуры стальных трубопроводов, диам. 50 мм)	1 km			13,600 9,600
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	60,00	9,60
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	280,00	4,00
12		Servicii topografice	1 km			10 000,000 0,000
	111*-12	Servicii topografice	1 km	1,0000	10 000,00	10 000,00
		1.2. Gazoduct de presiune joas subteran din polietilena de la PRG Nr. 28 s.Canina				
13	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I. (Разработка грунта в отвал, экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, I категории)	100 m3			2 604,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	700,00	2 604,00
14	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte	m3			115,200 115,200

1	2	3	4	5	6	7
		coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м, без подпорок, с наклонными откосами, в фундаментах и каналах, и т.д., в несвязанном или малосвязанном плотном грунте, глубиной до 1,5 м, средний грунт)				
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	60,00	81,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	60,00	34,20
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3			654,007 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,01
16	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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3			18,600 18,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
17	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm Teava PE80 SDR11 D-32x3.0 mm (Газопроводы, прокладываемые в траншеях, из полиэтиленовых труб, диам. до 63 мм)	m			83,383 3,240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 D-32x3,0mm	m	1,0030	60,00	60,18
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,20	1,32
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	5,70	6,16
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	32,50	0,49
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
18	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm Teava PE80 SDR11 D-40x3.7 mm (Газопроводы, прокладываемые в траншеях, из полиэтиленовых труб, диам. до 63 мм)	m			103,444 3,240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	252121671000140	Teava polietilena PE 80 SDR11 D-40 x 3,7mm	m	1,0030	80,00	80,24
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,20	1,32
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	5,70	6,16
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	32,50	0,49
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
19	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm Teava PE 80 SDR 11 D-50x4,6 mm (Газопроводы, прокладываемые в траншеях, из полиэтиленовых труб, диам. до 63 мм)	m			123,504 3,240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	252121671000150	Teava polietilena PE 80 SDR11 D-50x4,6mm	m	1,0030	100,00	100,30
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,20	1,32
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	5,70	6,16
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	32,50	0,49
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
20	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 75 mm Teava PE 80 SDR 11 D-75x6.8 mm	m			153,594 3,240

1	2	3	4	5	6	7
		(Газопроводы, прокладываемые в траншеях, из полиэтиленовых труб, диам. до 63 мм)				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	252121671000175	Teava polietilena PE 80 SDR 11 D-75x6.8mm	m	1,0030	130,00	130,39
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,20	1,32
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	5,70	6,16
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	32,50	0,49
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
21	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, tevile avind diametrul de 75/50 mm PE100 SDR11 (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 75, 90 мм)	buc			380,00 60,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	60,00	60,00
	252315671381175 503	Fiting polietilena (Teu-redus) PE100 SDR11 D-75/50 mm	buc	1,0000	120,00	120,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	200,00	160,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	50,00	40,00
22	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, tevile avind diametrul de 40/32 mm PE100 SDR11 (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм)	buc			675,50 48,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	60,00	48,00
	252315671381140 32	Teu redus PE100 SDR11 D-40/32mm	buc	1,0000	477,50	477,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	200,00	120,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	50,00	30,00
23	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, tevile avind diametrul de 50/32 mm PE 100 SDR 11 (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм)	buc			431,00 48,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	60,00	48,00
	252315671381150 32	Teu redus PE100 SDR11 D-50/32mm	buc	1,0000	233,00	233,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	200,00	120,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	50,00	30,00
24	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, tevile avind diametrul de 75/32 mm PE100 SDR11 (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм)	buc			704,00 48,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	60,00	48,00
	252315671381175 32	Teu redus PE100 SDR11 D-75/32mm	buc	1,0000	506,00	506,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	200,00	120,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	50,00	30,00
25	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, tevile avind diametrul de 40/32mm PE 100 SDR 11 (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм)	buc			263,00 48,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	60,00	48,00
	252315671381243	Reductie PE100 SDR11 D-40/32mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	200,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	50,00	30,00
26	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50/40mm PE 100 SDR 11 (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм	buc			263,000 48,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	60,00	48,00
	252315671381243	Reductie PE100 SDR11 D-40/32mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	200,00	120,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	50,00	30,00
27	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm PE 100 SDR11 (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм	buc			252,000 48,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	60,00	48,00
	252315671381132	Mufa PE100 SDR11 D-32mm	buc	1,0000	54,00	54,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	200,00	120,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	50,00	30,00
28	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm PE 100 SDR 11 (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 75, 90 мм	buc			353,930 60,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	60,00	60,00
	252315671381150	Mufa PE100 SDR11 D-50mm	buc	1,0100	93,00	93,93
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	200,00	160,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	50,00	40,00
29	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm PE 100 SDR 11 (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 75, 90 мм	buc			417,055 60,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	60,00	60,00
	252315671381140 75	Mufa PE100 SDR11 D-75mm	buc	1,0100	155,50	157,06
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	200,00	160,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	50,00	40,00
30	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm PE 100 SDR 11 (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 75, 90 мм	buc			862,970 60,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	60,00	60,00
	252315671381140 754	Cot PE100 SDR11 D-75mm	buc	1,0100	597,00	602,97
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	200,00	160,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	50,00	40,00
31	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn pina la 50 mm (Предварительное испытание для контроля герметизации стыков, осуществляемое воздухом Pn 5, диам. трубы 50 мм)	1 km			1 617,560 783,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	60,00	606,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	60,00	177,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	37,80	326,97

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	10,80	23,00
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0800	25,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	20,00	42,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	10,00	5,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	75,00	135,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	450,00	279,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	280,00	20,99
32	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn pina la 50 mm (Испытание прочности и режима работы воздухом с помощью мотокомпрессора, для контроля герметизации стыков и арматуры стальных трубопроводов, диам. 50 мм)	1 km			13,786 9,600
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	60,00	9,60
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	280,00	4,19
33		Servicii topografice	1 km			10 000,000 0,000
	111*-12	Servicii topografice	1 km	1,0000	10 000,00	10 000,00
		1.3. Gazoduct din otel de presiune medie si joasa suprateran de la PRG Nr. 28 s.Canina				
		1.3.1. Gazoduct din otel de presiune medie suprateran spre PRG Nr. 28 s.Canina				
34	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, teville avind diametrul de 32/25mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм)	buc			210,000 0,000
	25231567138143225	Fiting polietilena (Trecer PE-OL) D-32/25mm	buc	1,0000	210,00	210,00
35	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 , avind diametrul de 25x3.2 mm (ГОСТ 3262-75) (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 25; 40; 50;)	m			102,294 31,200
	713680025000	Montator conducte	h-om	0,1300	60,00	7,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	60,00	15,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	60,00	7,80
	272210310700025	Conducta de otel d-25x3.2mm ГОСТ 3262-75	m	1,0040	65,00	65,26
	2735725911	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	37,80	0,38
	6811116	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	36,00	0,04
	5473816401	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	20,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	50,00	5,40
36	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 32mm Изоляция тр-да Д32 мм стеклоизолом	m			12,200 5,400
	7134050013240	Muncitor 3	h-om	0,0900	60,00	5,40
	2111ctkbriz	Brizol	m2	0,1700	40,00	6,80
37	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm (Установка стального фланца для Pn 10, 16, 25 ,40, 64 на стальные трубопроводы, диам. 50 мм,	buc			136,334 30,000

1	2	3	4	5	6	7
		электросваркой)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	60,00	30,00
	287527440020025	Flanse din otel D-25 mm Pn 10,16, 25, 40, 64	buc	1,0000	67,50	67,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	37,80	12,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	10,80	0,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	20,00	0,80
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	75,00	24,75
38	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 25mm (Установка стальных изолированных колен (переходников, тройников, крестовин) на стальные изолированные трубы, номинальным диаметром 65-80 мм)	buc			229,888 120,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	60,00	34,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	60,00	85,80
	287527401600025	Cot din otel D-25mm	buc	1,0000	28,00	28,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	37,80	4,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1130	20,00	2,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	10,80	2,44
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	50,00	72,50
39	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm (Кран с фланцами Pn 10-16, диам. трубы 25 мм)	buc			1 054,045 34,800
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	60,00	34,80
	287527420210025	Robinet cu bila cu flanse Pn 10-16 D-25mm	buc	1,0000	980,00	980,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	2,00	16,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	44,50	0,45
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	25,00	0,50
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0800	25,00	2,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
40	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea cu SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow(Galbena) (Окраска листовых покрытий трубопроводов и аппаратов масляной краской в 2 слоя, включая грунтовку)	m2			86,771 28,204
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	60,00	18,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	60,00	9,59
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,2000	250,00	50,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	38,00	5,69
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	25,00	0,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	40,50	1,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
41	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108x4.0 mm L-1,2m La esiri (ГОСТ 3262-75) (Прокладка стальной трубы для защиты трубопроводов, в траншеи, при проходе через дороги, диам. трубы 219 x 8 мм)	m			475,357 124,800
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	60,00	99,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	60,00	25,20
	2521216701000108	Teava din otel Dn 108x4.0 mm (ГОСТ 3262-75)	m	1,0200	230,00	234,60
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	13,35	60,08
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	37,80	5,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	10,80	0,54
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	25,00	3,75
	2320156200900*	Motorina aditivata pct congelare-25 S240 (solutie lucire)	l	0,7000	25,00	17,50
	24135473081641	Gaz lichiefiat	l	0,0500	15,00	0,75
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,00	3,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	75,00	21,75
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	55,00	3,30
42	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale,	m3			115,200 115,200

1	2	3	4	5	6	7
		etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м, без подпорок, с наклонными откосами, в фундаментах и каналах, и т.д., в несвязанном или малосвязанном плотном грунте, глубиной до 1,5 м, средний грунт)				
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	60,00	81,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	60,00	34,20
43	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с CA01, укладка его типичными средствами, бетон класса...)	m3			2 519,000 231,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	2 200,00	2 288,00
44	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea cu SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow(Galbena) (Окраска листовых покрытий трубопроводов и аппаратов масляной краской в 2 слоя, включая грунтовку)	m2			86,769 28,201
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	60,00	18,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	60,00	9,60
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,2000	250,00	50,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	38,00	5,70
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	25,00	0,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	40,50	1,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
45	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm (Предварительное испытание для контроля герметизации стыков, осуществляемое воздухом Pn 5, диам. трубы 50 мм)	1 km			1 602,500 783,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	60,00	606,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	60,00	177,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	37,80	327,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	10,80	23,00
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0800	25,00	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	20,00	43,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	10,00	5,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	75,00	135,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	450,00	270,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	280,00	14,00
46	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 (Испытание прочности и режима работы воздухом с помощью мотокомпрессора, для контроля герметизации стыков и арматуры стальных трубопроводов, диам. 50 мм)	1 km			9,000 9,000
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	60,00	9,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	280,00	0,00
		1.3.2. Gazoduct din otel de				

1	2	3	4	5	6	7
		presiune joasa suprateran de la PRG Nr. 28 s.Cania				
47	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 50/40mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм)	buc			310,000 0,000
	25231567138145040	Fiting polietilena Trecere PEOL-D-50/40mm	buc	1,0000	310,00	310,00
48	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 75/76mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 75, 90 мм)	buc			795,000 0,000
	25231567138147576	Fiting polietilena Trecere PEOL-D-75/76mm	buc	1,0000	795,00	795,00
49	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159x4.0mm L-1,2m 1buc. La esiri (ГОСТ 3262-75) (Прокладка стальной трубы для защиты трубопроводов, в траншеи, при проходе через дороги, диам. трубы 219 x 8 мм)	m			536,437 124,800
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	60,00	99,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	60,00	25,20
	2521216701000159	Teava din otel d-159x4.0 mm (ГОСТ 3262-75)	m	1,0200	265,00	270,30
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	13,35	60,08
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	37,80	5,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	10,80	0,54
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	25,00	3,75
	2320156200900*	Motorina aditivata pct congelare-25 S240 (solutie lucire)	l	0,7000	25,00	17,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	7,50	6,00
	24135473081641	Gaz lichefiat	l	0,0500	15,00	0,75
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,00	3,00
	222255566	armatura d-8mm A-I	kg	1,0200	19,00	19,38
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	75,00	21,75
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	55,00	3,30
50	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 fluid in circulatie, avind diametrul de 76x4.0 mm (ГОСТ 3262-75) (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 65; 80)	m			165,864 38,400
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	60,00	11,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	60,00	18,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	60,00	8,40
	272210310700076	Conducta de otel d-76x4.0mm (ГОСТ 3262-75)	m	1,0040	120,00	120,48
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	37,80	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	10,80	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	10,00	0,06
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	36,00	0,07
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	12,50	0,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	25,00	0,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0020	20,00	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	50,00	6,00
51	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 , avind diametrul de	m			122,385 31,200

1	2	3	4	5	6	7
		40x3,5 mm (ГОСТ 3262-75) (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 25; 40; 50;)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	60,00	7,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	60,00	15,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	60,00	7,80
	272210310700040	Conducta de otel d-40x3,5 mm (ГОСТ 3262-75)	m	1,0040	85,00	85,34
	273572591	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	37,80	0,38
	27145	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	10,80	0,01
	2681116	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	36,00	0,04
	547381640	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	20,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	50,00	5,40
52	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 76 mm (Установка стальных изолированных колен (переходников, тройников, крестовин) на стальные изолированные трубы, номинальным диаметром 65-80 мм)	buc			321,888 120,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	60,00	34,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	60,00	85,80
	287527401600076	Cot din otel D-76 mm	buc	1,0000	120,00	120,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	37,80	4,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	20,00	2,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	10,80	2,44
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	50,00	72,50
53	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm (Установка стального фланца для Pn 10, 16, 25, 40, 64 на стальные трубопроводы, диам. 80 мм, электросваркой)	buc			398,572 44,400
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	60,00	44,40
	287527440020080	Flanse din otel D-80 mm Pn 10,16, 25, 40, 64	buc	1,0000	297,50	297,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	37,80	17,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	10,80	0,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	20,00	1,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	75,00	36,75
54	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm (Кран с фланцами Pn 10-16, диам. трубы 80 мм)	buc			2 364,045 34,800
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	60,00	34,80
	287527420210080	Robinet cu bila cu flanse D-80mm	buc	1,0000	2 290,00	2 290,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	2,00	16,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	44,50	0,45
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	25,00	0,50
	2513206622000	Sauciuc	kg	0,0800	25,00	2,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
55	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn40 mm (Установка стального фланца для Pn 10, 16, 25, 40, 64 на стальные трубопроводы, диам. 50 мм, электросваркой)	buc			203,834 30,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	60,00	30,00
	287527440020040	Flanse din otel D-40 mm Pn 10,16, 25, 40, 64	buc	1,0000	135,00	135,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	37,80	12,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	10,80	0,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	20,00	0,80
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	75,00	24,75
56	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm (Кран с фланцами Pn 10-16, диам. трубы 40 мм)	buc			1 224,045 34,800

1	2	3	4	5	6	7
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	60,00	34,80
	287527420210040	Robinet cu bila cu flanse D-40mm	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	2,00	16,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	44,50	0,45
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	25,00	0,50
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0800	25,00	2,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
57	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14 (Сборка фланцев для Pn 10, 16, 25, 40, 64, диам. 50 мм, на болтах)	2 buc			55,688 21,600
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	60,00	21,60
	287411581845214	Surub cu cap hexagonal precis M 14 x 75 gr.5,8	kg	0,3280	46,00	15,09
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	2,50	10,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	2,00	8,00
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0400	25,00	1,00
58	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14 (Сборка фланцев для Pn 10, 16, 25, 40, 64, диам. 50 мм, на болтах)	2 buc			55,688 21,600
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	60,00	21,60
	287411581845214	Surub cu cap hexagonal precis M 14 x 75 gr.5,8	kg	0,3280	46,00	15,09
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	2,50	10,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	2,00	8,00
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0400	25,00	1,00
59	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 40 mm	m			12,200 5,400
	7134050013240	Muncitor 3	h-om	0,0900	60,00	5,40
	2111ctkbriz	Brizol	m2	0,1700	40,00	6,80
60	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 76mm	m			12,200 5,400
	7134050013240	Muncitor 3	h-om	0,0900	60,00	5,40
	2111ctkbriz	Brizol	m2	0,1700	40,00	6,80
61	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Окраска листовых покрытий трубопроводов и аппаратов масляной краской в 2 слоя, включая грунтовку)	m2			86,772 28,203
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	60,00	18,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	60,00	9,60
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,2000	250,00	50,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	38,00	5,70
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	25,00	0,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	40,50	1,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
62	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, teville avind diametrul de 32/25mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм)	buc			210,000 0,000
	252315671381432	Fiting polietilena (Trecer PE-OL) D-32/25mm	buc	1,0000	210,00	210,00
63	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 , avind diametrul de 25x 3.2 mm ГОСТ 3262-75 (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 25; 40; 50;)	m			102,305 31,200
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	60,00	7,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	60,00	15,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	60,00	7,80
	272210310700025	Conducta de otel d-25x3.2mm ГОСТ 3262-75	m	1,0040	65,00	65,26
	273572591	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	37,80	0,38
	27145	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	10,80	0,01
	2681116	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40	buc	0,0010	36,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
		liant.cer				
	547381640	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	20,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	50,00	5,40
64	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 25 mm Изоляция тр-да Д25 мм стеклоизолом	m			12,200 5,400
	7134050013240	Muncitor 3	h-om	0,0900	60,00	5,40
	2111crkbriz	Brizol	m2	0,1700	40,00	6,80
65	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm (Установка стального фланца для Pn 10, 16, 25 ,40, 64 на стальные трубопроводы, диам. 50 мм, электросваркой)	buc			136,334 30,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	60,00	30,00
	287527440020025	Flanse din otel D-25 mm Pn 10,16, 25, 40, 64	buc	1,0000	67,50	67,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	37,80	12,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	10,80	0,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	20,00	0,80
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	75,00	24,75
66	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14 (Сборка фланцев для Pn 10, 16, 25, 40, 64, диам. 50 мм, на болтах)	2 buc			55,688 21,600
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	60,00	21,60
	287411581845214	Surub cu cap hexagonal precis M 14 x 75 gr.5,8	kg	0,3280	46,00	15,09
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	2,50	10,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	2,00	8,00
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0400	25,00	1,00
67	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea cu SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow(Galbena) (Окраска листовых покрытий трубопроводов и аппаратов масляной краской в 2 слоя, включая грунтовку)	m2			86,770 28,200
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	60,00	18,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	60,00	9,60
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,2000	250,00	50,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	38,00	5,70
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	25,00	0,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	40,50	1,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
68	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x 4.0 mm L-1,2m 35buc. La esiri ГОСТ 3262-75 (Прокладка стальной трубы для защиты трубопроводов, в траншеи, при проходе через дороги, диам. трубы 219 x 8 мм)	m			500,737 124,800
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	60,00	99,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	60,00	25,20
	2521216701000108	Teava din otel Dn 108x4.0 mm (ГОСТ 3262-75)	m	1,0200	230,00	234,60
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	13,35	60,08
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	37,80	5,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	10,80	0,54
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	25,00	3,75
	2320156200900*	Motorina aditivata pct congelare-25 S240 (solutie lucire)	l	0,7000	25,00	17,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	7,50	6,00
	24135473081641	Gaz lichiefiat	l	0,0500	15,00	0,75
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,00	3,00
	222255566	armatura d-8mm A-I	kg	1,0200	19,00	19,38
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	75,00	21,75
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	55,00	3,30
69	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			115,201 115,201

1	2	3	4	5	6	7
		(Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м, без подпорок, с наклонными откосами, в фундаментах и каналах, и т.д., в несвязанном или малосвязанном плотном грунте, глубиной до 1,5 м, средний грунт)				
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	60,00	81,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	60,00	34,20
70	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 C 15/12 (Bc 15/B 200) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с CA01, укладка его типичными средствами, бетон класса...)	m3			2 519,838 231,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	2 200,00	2 288,84
71	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea cu SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow(Galbena) (Окраска листовых покрытий трубопроводов и аппаратов масляной краской в 2 слоя, включая грунтовку)	m2			86,770 28,200
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	60,00	18,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	60,00	9,60
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,2000	250,00	50,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	38,00	5,70
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	25,00	0,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	40,50	1,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
72	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 , avind diametrul de 20 x2.8 mm ГОСТ 3262-75 (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 25; 40; 50;)	m			82,377 31,200
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	60,00	7,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	60,00	15,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	60,00	7,80
	272210310700020	Conducta de otel d-20x2,8 mm ГОСТ 3262-75	m	1,0040	45,00	45,18
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	37,80	0,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	10,80	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	10,00	0,04
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	36,00	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	12,50	0,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	25,00	0,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	20,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	50,00	5,40
73	TfE02A	Montarea cotului cu dimetrul 20 mm (Установка стальных изолированных колен (переходников, тройников, крестовин) на стальные изолированные трубы, номинальным диаметром 20-50 мм)	buc			177,835 90,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	60,00	27,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	60,00	63,00
	287527401600020	Cot d- 20 mm	buc	1,0000	28,00	28,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	37,80	4,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	20,00	1,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	10,80	1,57

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	50,00	52,50
74	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 d-20mm (Запорный пробковый вентиль с муфтой или пробковый вентиль с муфтой с глухим корпусом для газового оборудования, диаметром 1")	buc			129,840 45,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	60,00	45,00
	287527401600021	Rezba-filet d- 20 mm	buc	1,0000	8,00	8,00
	287527420520020	Robinet de inchidere (cana)d-20mm	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	92,00	1,84
75	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de (PIULITE P/U CONTOR DN 32) (Установка фитингов из ковкого чугуна, путем привинчивания к стальной трубе, диаметром 1 1/4" (2 завинчивания))	buc			96,600 20,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	60,00	20,40
	2523156713800*	PIULITE P/U CONTOR DN 32	set	1,0000	70,00	70,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0250	92,00	2,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	78,00	3,90
76	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea cu SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow(Galbena) (Окраска листовых покрытий трубопроводов и аппаратов масляной краской в 2 слоя, включая грунтовку)	m2			86,770 28,200
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	60,00	18,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	60,00	9,60
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,2000	250,00	50,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	38,00	5,70
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	25,00	0,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	40,50	1,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
77	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Profil D-40x40x2.5 mm 1buc*2m=2m *2,860 kg=5,72 kg, *32 buc =183.04kg (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg			33,290 12,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Polosa Lantime 20 mm	m	0,06993	1,75	0,12
	277527630988640	Confectii metalice inglobate in beton (Profil otel d-40*40*2.5mm	m	0,349651	60,00	20,98
	287315590120011	Electrozi pentru sudura 2,5 mm	kg	0,0050	37,80	0,19
78	CB02A	Cofraje din panouri cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2			324,400 72,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,0000	250,00	250,00
79	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau	kg			106,627 12,600

1	2	3	4	5	6	7
		partial in beton Armatura 10 mm 1buc=0,60m*0.6165kg=0.370kg *32 buc =11.84 kg (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	277527630988616	Confectii metalice inglobate in beton Bratară 20 mm 1buc=11.66 lei	buc	5,405405	11,66	63,03
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton Armatur D-10 mm 1buc=0,60m*0.6165kg=0.370kg *32 buc =11.84 kg	m	1,62162	19,00	30,81
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,80	0,19
80	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м, без подпорок, с наклонными откосами, в фундаментах и каналах, и т.д., в несвязанном или малосвязанном плотном грунте, глубиной до 1,5 м, средний грунт)	m3			115,201 115,201
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	60,00	81,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	60,00	34,20
81	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 C 15/12 (Bc 15/B 200) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с CA01, укладка его типичными средствами, бетон класса...)	m3			2 519,838 231,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	2 200,00	2 288,84
82	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea cu SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow(Galbena) (Окраска листовых покрытий трубопроводов и аппаратов масляной краской в 2 слоя, включая грунтовку)	m2			86,770 28,200
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	60,00	18,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	60,00	9,60
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,2000	250,00	50,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	38,00	5,70
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	25,00	0,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	40,50	1,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
83	IA52A	Cutie din plastic pentru protectia contorului de gaze (Пластиковый ящик для защиты газового счетчика)	buc			520,000 120,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	60,00	120,00
	2811236829552*	Cutie plastic p/u contor	buc	1,0000	400,00	400,00
84	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn pina la 50 mm (Предварительное испытание для контроля герметизации стыков, осуществляемое воздухом Pn 5, диам. трубы 50 мм)	1 km			1 617,747 783,036
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	60,00	606,00

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	60,00	177,04
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	37,80	326,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	10,80	23,00
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0800	25,00	1,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	20,00	42,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	10,00	5,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	75,00	135,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	450,00	279,22
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	280,00	20,92
85	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn pina la50 mm (Испытание прочности и режима работы воздухом с помощью мотокомпрессора, для контроля герметизации стыков и арматуры стальных трубопроводов, диам. 50 мм)	1 km			13,663 9,614
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	60,00	9,61
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	280,00	4,05
		1.4. PRG Nr 28 cu 2regulatoareFRG/2MB s.Canina Lucrrri de constructia a PRG				
86	RpCI37A	Invelitori din placi din tabla amprentata pentru invelitorile acoperisurilor tip Lindab (Кровля из плит из штампованного металлического листа (типа черепицы) для покрытия крыш типа LINDAB)	m2			243,891 86,400
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1400	60,00	68,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	100,00	121,33
	2875276312500*	Accesorii pentru prinderi mecanice / suruburi /	buc	9,0000	1,00	9,49
	25211067182721	Canio	m	0,3160	80,00	26,67
87	CO06A2	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de Cornier -32 mm fixata pe stilpi din Tiava de profil D-40x40x2.5mm h=2.0m montati , cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului marfa la montarea stilpilor (Ограждения из проволоочной сетки с панелями ограждения из круглых стальных рам, по сборным ж/б столбам на расстоянии 2 м друг от друга, высотой 1,05м, при применении товарного бетона для установки сборных ж/б столбов)	m			835,878 55,800
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7200	60,00	43,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	60,00	12,60
	1254872	Balama CILINDRICA	buc	0,2996	100,00	30,77
	273210364625011	Panouri de gard din plasa de sirma /Setca zabornaiaD-3.8mm H-2,0 L2,0	m2	1,9475	200,00	400,02
	58796586	Disc p/u metal	buc	0,2247	70,00	16,15
	27107037003401	Truba profil 25*25*2	m	3,1459	31,00	100,16
	2663102100921*	Beton de ciment clasa B5/M75	m3	0,0500	2 200,00	112,98
	281110630205040 40	Stilp din Tiava profil 40*40*2.5mm	m	1,9475	60,00	120,00
88	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 C 15/12 (Bc 15/B 200) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с CA01, укладка его типичными средствами, бетон	m3			2 519,880 231,000

1	2	3	4	5	6	7
		clasa...)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	2 200,00	2 288,88
89	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м, без подпорок, с наклонными откосами, в фундаментах и каналах, и т.д., в несвязном или малосвязаном плотном грунте, глубиной до 1,5 м, средний грунт)	m3			115,200 115,200
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	60,00	81,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	60,00	34,20
90	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea cu SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow (Galbena) (Окраска листовых покрытий трубопроводов и аппаратов масляной краской в 2 слоя, включая грунтовку)	m2			86,770 28,200
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	60,00	18,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	60,00	9,60
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,2000	250,00	50,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	38,00	5,70
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	25,00	0,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	40,50	1,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
91	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din arm. 10mm /1buc /	100 m			3 325,433 1 140,000
	1	Muncitor	h-om	19,0000	60,00	1 140,00
	101161410	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, /Crug /d- 10mm	m	100,0000	19,00	1 900,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	37,80	22,68
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	75,00	234,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
92	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18mm /1buc /	10 buc			1 885,380 497,400
	1	Muncitor	h-om	8,2900	60,00	497,40
	101161418	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, /Armatura /d-18 mm	m	60,0000	19,00	1 140,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	37,80	29,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	75,00	190,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
93	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h (Установка одиночного регулятора давления (бытовой), номинальный расход -- 100 м3/час)	buc			240,889 174,600
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	60,00	174,60
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	75,00	3,75
	1714227322000	Cilti de cinera sort 1	kg	0,0330	92,00	3,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,0600	20,00	41,20
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	25,00	3,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	44,50	7,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	10,80	7,34
94	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Profil D40x40x2.5 mm 2buc x 2.2m=4.4m x 3.84kg=16.896kg + Cornier 35*35 0.8m x 2.10=1.68kg=18.58kg) (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали,	kg			27,638 12,600

1	2	3	4	5	6	7
		рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	101100232	Cornier 32 mm	m	0,043057	20,35	0,88
	10310004040	Profil D-40x40x2.5 mm	m	0,215285	63,00	13,56
	155901000	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,80	0,19
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
95	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м, без подпорок, с наклонными откосами, в фундаментах и каналах, и т.д., в несвязанном или малосвязанном плотном грунте, глубиной до 1,5 м, средний грунт)	m3			115,200 115,200
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	60,00	81,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	60,00	34,20
96	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 C 15/12 (Bc 15/B 200) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с CA01, укладка его типичными средствами, бетон класса...)	m3			2 519,000 231,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	2 200,00	2 288,00
97	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea cu SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow(Galbena) (Окраска листовых покрытий трубопроводов и аппаратов масляной краской в 2 слоя, включая грунтовку)	m2			86,770 28,200
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	60,00	18,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	60,00	9,60
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,2000	250,00	50,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	38,00	5,70
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	25,00	0,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	40,50	1,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
98	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Укладка бетона для выравнивания, уклонов, защитных стяжек на высоте до 35 м включительно, приготовление бетона на РБУ и его укладка типичными средствами)	m3			2 666,188 276,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	60,00	237,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102100001	Beton clasa...C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	2 200,00	2 277,69
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		2. Utilaj				
99	Utilaj	Dulap de reglare a presiunii de tip FRG/2MB (100 m3)cu doua linii	buc			12 000,000 0,000
	200702150	Dulap de reglare a presiunii de tip FRG/2MB (100	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		m3) cu doua linii				

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.