

**Achizitionarea lucrarilor de  
gazificarea s.Larguta cu  
gazoducte subteran si  
supraterane p/m si p/j PE OL  
PRG Nr. 60 si Nr. 62 r. Cantemir**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №**

**Valoarea de deviz 496 780,70 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	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de gazificare</b>  <b>1.1. Gazoductul de presiunea medie si joasa subteran politelena spre PRG Nr. 60 s.Larguta</b>  <b>1.1.1. Gazoduct de presiune medie subteran din politelena spre PRG Nr. 60 s.Larguta</b>				
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 m <sup>3</sup>	0,27	2 604,000 0,000	703,080 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	m <sup>3</sup>	0,81	76,800 76,800	62,208 62,208

1	2	3	4	5	6	7
		стесненных условиях, шириной до 1 м, без подпорок, с наклонными откосами, в фундаментах и каналах, и т.д., в несвязаном или мало связанным 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 СР, толщиной слоя 15-20 см)	100 m <sup>3</sup>	0,202	588,653 0,000	118,908 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)	m <sup>3</sup>	6,75	12,400 12,400	83,700 83,700
5	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm Teava polietilena PE80 SDR11 D-32x3,0mm (Газопроводы, прокладываемые в траншеях, из полиэтиленовых труб, диам. до 63 мм)	m	45,00	77,289 2,160	3 477,983 97,200
6	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (муфты, ) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm PE100 SDR 11 (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм	buc	1,00	356,000 32,000	356,000 32,000
7	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseatitii imbinarilor, executata	1 km	0,045	1 356,711 522,044	61,052 23,492

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
8	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	0,045	10,756 6,400	0,484 0,288
		<i>Total</i>	Lei			4 863,415
		<b>Total Gazoduct de presiune medie subteran din politelena spre PRG Nr. 60 s.Larguta Inclusiv salariu</b>				<b>4 863,415 298,888</b>
		<b>1.1.2. Gazoduct de presiune joasa subteran din politelena de la PRG Nr. 60 s.Larguta</b>				
9	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	2,028	2 604,014 0,000	5 280,940 0,000
10	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	6,084	76,800 76,800	467,252 467,252

1	2	3	4	5	6	7
		несвязаном или малосвязаном плотном грунте, глубиной до 1,5 м, средний грунт)				
11	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 СР, толщиной слоя 15-20 см)	100 m <sup>3</sup>	1,573	588,610 0,000	925,884 0,000
12	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 sfaramarea 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)	m <sup>3</sup>	50,70	12,400 12,400	628,680 628,680
13	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm Teava polietilena PE80 SDR11 D-32x3,0mm (Газопроводы, прокладываемые в траншеях, из полиэтиленовых труб, диам. до 63 мм)	m	135,00	77,288 2,160	10 433,947 291,600
14	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm Teava polietilena PE80 SDR11 D-50x4,6mm (Газопроводы, прокладываемые в траншеях, из полиэтиленовых труб, диам. до 63 мм)	m	250,00	107,379 2,160	26 844,625 540,000
15	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Теу egal) din polietilena, tevile avind diametrul de 50/50/50 mm PE 100 SDR 11 (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и	buc	1,00	660,000 40,000	660,000 40,000

1	2	3	4	5	6	7
		фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 75, 90 мм				
16	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu egal) din polietilena, tevile avind diametrul de 32/32/32 mm PE 100 SDR 11 (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 75, 90 мм	buc	2,00	550,000 40,000	1 100,000 80,000
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie ) 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	2,00	373,000 32,000	746,000 64,000
18	GD54B	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 75, 90 мм	buc	12,00	630,000 40,000	7 560,000 480,000
19	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Muфа ) din polietilena, tevile 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	493,000 40,000	986,000 80,000
20	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Muфа ) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm PE 100 SDR 11 (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 75, 90 мм	buc	30,00	454,000 40,000	13 620,000 1 200,000
21	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind	1 km	0,385	1 356,597 522,005	522,290 200,972

1	2	3	4	5	6	7
		Dn pina la 50 mm (Предварительное испытание для контроля герметизации стыков, осуществляемое воздухом Pn 5, диам. трубы 50 мм)				
22	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	0,385	10,618 6,400	4,088 2,464
23		Servicii topografice	1 km	0,43	10 000,000 0,000	4 300,000 0,000
		<i>Total</i>		Lei		74 079,706
		<b>Total Gazoduct de presiune joasa subteran din politelena de la PRG Nr. 60 s.Larguta Inclusiv salariu</b>				<b>74 079,706 4 074,968</b>
		<i>Total</i>		Lei		78 943,121
		<b>Total Gazoductul de presiunea medie si joasa subteran politelena spre PRG Nr. 60 s.Larguta Inclusiv salariu</b>				<b>78 943,121 4 373,856</b>
		<b>1.2. Gazoductul din otel de presiune medie si joasa suprateran de la PRG Nr. 60 s.Larguta</b>				
		<b>1.2.1. Gazoductul din otel de presiune medie suprateran spre PRG Nr. 60 s. Larguta</b>				
24	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	1,00	210,000 0,000	210,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
25	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina 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	106,954 20,800	213,908 41,600
26	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 32mm Изоляция тр-да Д32 мм стеклоизолом	m	0,50	10,400 3,600	5,200 1,800
27	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	2,00	138,834 20,000	277,668 40,000
28	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preisolata, cu diametrul nominal de 25mm (Установка стальных изолированных колен (переходников, тройников, крестовин) на стальные изолированные трубы, номинальным диаметром 65-80 мм)	buc	1,00	189,888 80,000	189,888 80,000
29	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm (Кран с фланцами Pn 10-16, диам. трубы 25 мм)	buc	1,00	1 042,445 23,200	1 042,445 23,200
30	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	77,369 18,803	12,147 2,952

1	2	3	4	5	6	7
31	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x4,0 mm L-1,2m La esiri (ГОСТ 3262-75) (Прокладка стальной трубы для защиты трубопроводов, в траншее, при проходе через дороги, диам. трубы 219 x 8 мм)	m	1,20	433,757 83,200	520,508 99,840
32	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 несвязаном или мало связанным плотном грунте, глубиной до 1,5 м, средний грунт)	m3	0,06	76,800 76,800	4,608 4,608
33	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 СА01, укладка его типичными средствами, бетон класса...)	m3	0,06	2 442,000 154,000	146,520 9,240
34	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	0,407	77,369 18,801	31,489 7,652

1	2	3	4	5	6	7
35	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	1 341,500 522,000	2,683 1,044
36	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	0,002	6,000 6,000	0,012 0,012
		<i>Total</i>		Lei		2 657,076
		<b>Total Gazoductul din otel de presiune medie suprateran spre PRG Nr. 60 s. Larguta Inclusiv salariu</b>				<b>2 657,076 311,948</b>
		<b>1.2.2. Gazoductul din otel de presiune joasa suprateran de la PRG Nr. 60 s.Larguta</b>				
37	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, tevile avind diametrul de 50/40 mm (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
38	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159x4,0 mm L-1,2m 1buc. La esiri(ГОСТ 3262-75) (Прокладка стальной трубы для защиты трубопроводов, в траншее, при проходе через дороги, диам. трубы 219 x 8 мм)	m	1,20	494,837 83,200	593,804 99,840

1	2	3	4	5	6	7
39	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 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	2,00	127,198 20,800	254,395 41,600
40	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57x3,5 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	0,50	177,396 20,800	88,698 10,400
41	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40 mm (Колено или переходники готовые, на трубы, расположенные в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное	buc	1,00	183,295 82,800	183,295 82,800

1	2	3	4	5	6	7
		испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 40;50)				
42	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm (Кран с фланцами Pn 10-16, диам. трубы 80 мм)	buc	1,00	1 212,445 23,200	1 212,445 23,200
43	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm (Установка стального фланца для Pn 10, 16, 25 ,40, 64 на стальные трубопроводы, диам. 50 мм, электросваркой)	buc	2,00	193,834 20,000	387,668 40,000
44	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	48,488 14,400	96,976 28,800
45	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 40 mm	m	0,50	10,400 3,600	5,200 1,800
46	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea clasa C 15/12 (Вс 15/В 200) (Окраска листовых покрытий трубопроводов и аппаратов масляной краской в 2 слоя, включая грунтовку)	m2	0,34	77,371 18,800	26,306 6,392
47	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	16,00	210,000 0,000	3 360,000 0,000
48	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina 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	m	8,00	107,595 20,800	860,758 166,400

1	2	3	4	5	6	7
		герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 25; 40; 50;)				
49	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 25 mm Изоляция тр-да Д25 мм стеклоизолом	m	8,00	10,400 3,600	83,200 28,800
50	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	32,00	138,834 20,000	4 442,688 640,000
51	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14 (Сборка фланцев для Pn 10, 16, 25, 40, 64, диам. 50 мм, на болтах)	2 buc	16,00	48,488 14,400	775,808 230,400
52	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	0,628	77,371 18,803	48,589 11,808
53	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 6buc. La esiri(ГОСТ 3262-75) (Прокладка стальной трубы для защиты трубопроводов, в траншее, при проходе через дороги, диам. трубы 219 x 8 мм)	m	19,20	459,137 83,200	8 815,430 1 597,440
54	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	m3	1,024	76,801 76,801	78,644 78,644

1	2	3	4	5	6	7
		стесненных условиях, шириной до 1 м, без подпорок, с наклонными откосами, в фундаментах и каналах, и т.д., в несвязаном или мало связанным плотном грунте, глубиной до 1,5 м, средний грунт)				
55	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 СА01, укладка его типичными средствами, бетон класса...)	m3	1,024	2 442,730 154,000	2 501,356 157,696
56	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	6,51	77,370 18,800	503,679 122,388
57	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 20x2,8 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	32,00	87,667 20,800	2 805,354 665,600
58	TfE02A	Montarea cotului cu dimetrul 20 mm (Установка стальных изолированных колен	buc	32,00	147,835 60,000	4 730,726 1 920,000

1	2	3	4	5	6	7
		(переходников, тройников, крестовин) на стальные изолированные трубы, номинальным диаметром 20-50 мм)				
59	ID10C	Robinet de inchidere cu șerpu (cana) și mufe sau robinet cu șerpu 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	16,00	114,840 30,000	1 837,440 480,000
60	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	16,00	79,800 13,600	1 276,800 217,600
61	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	2,01	77,370 18,800	155,514 37,788
62	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-40*40*2,5 mm 1buc*2m=2m *2,860 kg=5,72kg, *16 buc =91.52 kg (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные )	kg	91,52	39,483 8,000	3 613,457 732,160
63	CB02A	Cofraje din panouri cu asteriala	m2	5,12	300,400	1 538,048

1	2	3	4	5	6	7
		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)			48,000	245,760
64	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*0,30m*2=0.6*0.6165kg=0.3 699kg *16 buc =5.92kg (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные )	kg	5,92	102,427 8,400	606,367 49,728
65	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 несвязаном или мало связанным плотном грунте, глубиной до 1,5 м, средний грунт)	m <sup>3</sup>	1,024	76,801 76,801	78,644 78,644
66	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	m <sup>3</sup>	1,024	2 442,730 154,000	2 501,356 157,696

1	2	3	4	5	6	7
		ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с СА01, укладка его типичными средствами, бетон класса...)				
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	4,80	77,370 18,800	371,376 90,240
68	IA52A	Cutie din plastic pentru protectia contorului de gaze (Пластиковый ящик для защиты газового счетчика)	buc	16,00	480,000 80,000	7 680,000 1 280,000
69	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	0,0425	1 357,200 522,071	57,681 22,188
70	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	0,0425	10,353 6,400	0,440 0,272
		Total		Lei		51 882,142
		<b>Total Gazoductul din otel de presiune joasa suprateran de la PRG Nr. 60 s.Larguta Inclusiv salariu</b>				<b>51 882,142 9 346,084</b>
		Total		Lei		54 539,218

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Gazoductul din otel de presiune medie si joasa suprateran de la PRG Nr. 60 s.Larguta Inclusiv salariu</b>				<b>54 539,218 9 658,032</b>
		<b>1.3. PRG Nr 60 cu 2regulatoareFRG/2MB s.Larguta. Lucrari de constructia a PRG</b>				
71	RpCI37A	Invelitori din placi din tabla amprentata pentru invelitorile acoperisurilor tip Lindab (Кровля из плит из штампованного металлического листа (типа черепицы) для покрытия крыши типа LINDAB)	m2	6,00	227,223 57,600	1 363,339 345,600
72	CO06A2	Imprejmuiri din plasa de sarma cu panouri de gard din rama de Cornier -32 mm fixata pe stilpi din Tiava Otel D-40mm 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	1 086,365 37,200	7 061,370 241,800
73	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 СА01, укладка его типичными средствами, бетон класса...)	m3	0,25	2 442,880 154,000	610,720 38,500
74	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale,	m3	0,25	76,800 76,800	19,200 19,200

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 несвязаном или малосвязаном плотном грунте, глубиной до 1,5 м, средний грунт)				
75	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	77,370 18,800	323,407 78,584
76	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din arm. 10mm /1buc /	100 m	0,09	5 840,678 760,000	525,661 68,400
77	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18mm /1buc /	10 buc	0,10	4 069,080 331,600	406,908 33,160
78	GE01D	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -50 mc/h (Установка одиночного регулятора давления (бытовой), номинальный расход -- 50 м3/час)	buc	1,00	172,229 111,600	172,229 111,600
79	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau parțial în beton (Teava din profil D-40x40x2,5mm 2buc*2.2m=4.4m*3.84kg=16.896 kg + Cornier 35*35 0.8m*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	23,438 8,400	435,481 156,072

1	2	3	4	5	6	7
80	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatiu 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 несвязаном или мало связанным плотном грунте, глубиной до 1,5 м, средний грунт)	m3	0,12	76,800 76,800	9,216 9,216
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 СА01, укладка его типичными средствами, бетон класса...)	m3	0,12	2 442,000 154,000	293,040 18,480
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	0,64	77,370 18,800	49,517 12,032
83	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi 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	2 461,688 184,000	1 575,480 117,760

1	2	3	4	5	6	7
		его укладка типичными средствами)				
		Total	Lei			12 845,568
		<b>Total PRG Nr 60 cu 2regulatoareFRG/2MB s.Larguta. Lucrari de constructia a PRG Inclusiv salariu</b>				<b>12 845,568 1 250,404</b>
		<b>1.4. Gazoduct de presiune medie subteran polietelena de la PRG Nr. 62 s.Larguta</b>				
84	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 м <sup>3</sup> с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, I категории)	100 m <sup>3</sup>	1,65	2 604,000 0,000	4 296,600 0,000
85	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 несвязаном или мало связанным плотном грунте, глубиной до 1,5 м, средний грунт)	m <sup>3</sup>	4,95	76,800 76,800	380,160 380,160
86	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 категорий, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 СР, толщиной слоя 15-20 см)	100 m <sup>3</sup>	1,237	588,587 0,000	728,082 0,000
87	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m <sup>3</sup>	41,25	12,400 12,400	511,500 511,500

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfaramarea 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)				
88	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm Teava polietilena PE80 SDR11 D-40x3,7 mm (Газопроводы, прокладываемые в траншеях, из полиэтиленовых труб, диам. до 63 мм)	m	100,00	92,334 2,160	9 233,350 216,000
89	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm Teava polietilena PE80 SDR11 D-32x3,0 mm (Газопроводы, прокладываемые в траншеях, из полиэтиленовых труб, диам. до 63 мм)	m	175,00	77,288 2,160	13 525,487 378,000
90	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, ) din polietilena, tevile avind diametrul de 40 mm PE 100 SDR 11 (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм	buc	1,00	482,000 32,000	482,000 32,000
91	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, tevile avind diametrul de 40/32 mm PE 100 SR11 (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм	buc	1,00	452,000 32,000	452,000 32,000
92	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu-equal) din polietilena, tevile avind diametrul de 32/32/32 mm	buc	1,00	452,000 32,000	452,000 32,000

1	2	3	4	5	6	7
		PE 100 SDR 11 (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм)				
93	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, ) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm PE 100 SDR 11 (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм)	buc	3,00	356,000 32,000	1 068,000 96,000
94	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	0,275	1 356,560 522,007	373,054 143,552
95	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	0,275	10,575 6,400	2,908 1,760
96		Servicii topografice	1 km	0,275	10 000,000 0,000	2 750,000 0,000
		Total	Lei			34 255,141
		<b>Total Gazoduct de presiune medie subteran polietelena de la PRG Nr. 62 s.Larguta Inclusiv salariu</b>				<b>34 255,141 1 822,972</b>
		<b>1.5. Gazoduct de presiune joasa subteran din politelena de la PRG Nr. 62 s.Larguta</b>				
97	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu	100 m3	1,896	2 603,993	4 937,170

1	2	3	4	5	6	7
		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)			0,000	0,000
98	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 несвязаном или мало связанным плотном грунте, глубиной до 1,5 м, средний грунт)	m3	5,688	76,800 76,800	436,840 436,840
99	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 СР, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3	1,422	588,608 0,000	837,000 0,000
100	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 sfaramarea 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	47,40	12,400 12,400	587,760 587,760
101	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm Teava polietilena PE 80 SDR11	m	101,00	77,288 2,160	7 806,138 218,160

1	2	3	4	5	6	7
		D-32x3,0mm (Газопроводы, прокладываемые в траншеях, из полиэтиленовых труб, диам. до 63 мм)				
102	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm Teava polietilena PE 80 SDR11 D-40x3,7 mm (Газопроводы, прокладываемые в траншеях, из полиэтиленовых труб, диам. до 63 мм)	m	140,00	92,334 2,160	12 926,690 302,400
103	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm Teava polietilena PE 80 SDR11 D-50x4,6mm (Газопроводы, прокладываемые в траншеях, из полиэтиленовых труб, диам. до 63 мм)	m	250,00	107,379 2,160	26 844,625 540,000
104	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu egal) din polietilena, tevile avind diametrul de 50/50/50 mm PE 100 SDR 11 (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 75, 90 мм)	buc	1,00	660,000 40,000	660,000 40,000
105	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie ) din polietilena, tevile avind diametrul de 50/40 mm PE100 SDR 11 (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм)	buc	2,00	472,000 32,000	944,000 64,000
106	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie ) din polietilena, tevile avind diametrul de 40/32 mm PE 100 SDR 11 (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм)	buc	2,00	452,000 32,000	904,000 64,000

1	2	3	4	5	6	7
107	GD54B	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 75, 90 мм	buc	9,00	630,000 40,000	5 670,000 360,000
108	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu redus) din polietilena, tevile avind diametrul de 40/32 mm PE 100 SDR 11 (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 75, 90 мм	buc	4,00	620,000 40,000	2 480,000 160,000
109	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu egal ) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm PE 100 SDR 11 (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 75, 90 мм	buc	1,00	550,000 40,000	550,000 40,000
110	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Muфа ) din polietilena, tevile 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	493,000 40,000	986,000 80,000
111	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Muфа ) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm PE 100 SDR 11 (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 75, 90 мм	buc	30,00	454,000 40,000	13 620,000 1 200,000
112	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseatitii 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	1 km	0,491	1 356,550 522,004	666,066 256,304

1	2	3	4	5	6	7
		ММ)				
113	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	0,491	10,623 6,403	5,216 3,144
114		Servicii topografice	1 km	0,491	10 000,000 0,000	4 910,000 0,000
		<i>Total</i>		Lei		85 771,505
		<b>Total Gazoduct de presiune joasa subteran din politelena de la PRG Nr. 62 s.Larguta Inclusiv salariu</b>				<b>85 771,505 4 352,608</b>
		<b>1.6. Gazoduct din otel de presiune medie si joasa suprateran de la PRG Nr. 62 s.Larguta</b>  <b>1.6.1. Gazoduct din otel de presiune medie suprateran spre PRG Nr. 62 s. Larguta</b>				
115	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	1,00	210,000 0,000	210,000 0,000
116	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina 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	m	2,00	106,954 20,800	213,908 41,600

1	2	3	4	5	6	7
		жидкостью, диаметром 25; 40; 50;)				
117	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 32mm Изоляция тр-да Д32 мм стеклоизолом	m	0,50	10,400 3,600	5,200 1,800
118	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	2,00	138,834 20,000	277,668 40,000
119	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	189,888 80,000	189,888 80,000
120	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm (Кран с фланцами Pn 10-16, диам. трубы 25 мм)	buc	1,00	1 042,445 23,200	1 042,445 23,200
121	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	77,369 18,803	12,147 2,952
122	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 траншее, при проходе через дороги, диам. трубы 219 x 8 мм)	m	1,20	433,757 83,200	520,508 99,840
123	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in	m3	0,06	76,800	4,608

1	2	3	4	5	6	7
		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 несвязаном или мало связанным плотном грунте, глубиной до 1,5 м, средний грунт)			76,800	4,608
124	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 СА01, укладка его типичными средствами, бетон класса...)	m <sup>3</sup>	0,06	2 442,000 154,000	146,520 9,240
125	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)	m <sup>2</sup>	0,407	77,369 18,801	31,489 7,652
126	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseatitii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm (Предварительное испытание для контроля герметизации стыков, осуществляемое воздухом Рн 5, диам. трубы 50 мм)	1 km	0,002	1 341,500 522,000	2,683 1,044
127	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu	1 km	0,002	6,000 6,000	0,012 0,012

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
		Total	Lei			2 657,076
		<b>Total Gazoduct din otel de presiune medie suprateran spre PRG Nr. 62 s. Larguta Inclusiv salariu</b>				<b>2 657,076 311,948</b>
		<b>1.6.2. Gazoduct din otel de presiune joasa suprateran spre PRG Nr. 62 s.Larguta</b>				
128	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, tevile avind diametrul de 50/40 mm (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
129	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 траншее, при проходе через дороги, диам. трубы 219 x 8 мм)	m	1,20	494,837 83,200	593,804 99,840
130	TfA01A1	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 40x3,5 mm; (ГОСТ 3262-75) (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до	m	2,00	127,198 20,800	254,395 41,600

1	2	3	4	5	6	7
		3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 25; 40; 50;)				
131	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57x3,5 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	0,50	177,396 20,800	88,698 10,400
132	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40 mm (Колено или переходники готовые, на трубы, расположенные 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 40;50)	buc	1,00	183,295 82,800	183,295 82,800
133	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm (Кран с фланцами Pn 10-16, диам. трубы 40 мм)	buc	1,00	1 212,445 23,200	1 212,445 23,200
134	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm (Установка стального фланца для Pn 10, 16,	buc	2,00	193,834 20,000	387,668 40,000

1	2	3	4	5	6	7
		25 ,40, 64 на стальные трубопроводы, диам. 50 мм, электросваркой)				
135	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	48,488 14,400	96,976 28,800
136	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 40 mm	m	1,00	10,400 3,600	10,400 3,600
137	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	0,34	77,371 18,800	26,306 6,392
138	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	16,00	210,000 0,000	3 360,000 0,000
139	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	8,00	107,595 20,800	860,758 166,400
140	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 25 mm Изоляция тр-да Д 25 мм стеклоизолом	m	8,00	10,400 3,600	83,200 28,800
141	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura	buc	32,00	138,834	4 442,688

1	2	3	4	5	6	7
		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)			20,000	640,000
142	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14 (Сборка фланцев для Pn 10, 16, 25, 40, 64, диам. 50 мм, на болтах)	2 buc	16,00	48,488 14,400	775,808 230,400
143	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	0,628	77,371 18,803	48,589 11,808
144	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 6buc. La esiri(ГОСТ 3262-75) (Прокладка стальной трубы для защиты трубопроводов, в траншее, при проходе через дороги, диам. трубы 219 x 8 мм)	m	19,20	459,137 83,200	8 815,430 1 597,440
145	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 несвязаном или мало связанным плотном грунте, глубиной до 1,5 м, средний грунт)	m3	1,024	76,801 76,801	78,644 78,644
146	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane	m3	1,024	2 442,730 154,000	2 501,356 157,696

1	2	3	4	5	6	7
		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 СА01, укладка его типичными средствами, бетон класса...)				
147	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)	m <sup>2</sup>	6,514	77,370 18,800	503,986 122,460
148	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 20x2,8 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	32,00	87,667 20,800	2 805,354 665,600
149	TfE02A	Montarea cotului cu dimetrul 20 mmm (Установка стальных изолированных колен (переходников, тройников, крестовин) на стальные изолированные трубы, номинальным диаметром 20-50 мм)	buc	32,00	147,835 60,000	4 730,726 1 920,000
150	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	buc	16,00	114,840 30,000	1 837,440 480,000

1	2	3	4	5	6	7
		муфтой или пробковый вентиль с муфтой с глухим корпусом для газового оборудования, диаметром 1")				
151	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	16,00	79,800 13,600	1 276,800 217,600
152	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	77,370 18,800	194,199 47,188
153	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-40*40*2,5 mm 1buc*2m=2m *2,860 kg=5,72kg, *16 buc =91,52 kg (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные )	kg	91,52	39,483 8,000	3 613,457 732,160
154	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	3,84	300,400 48,000	1 153,536 184,320

1	2	3	4	5	6	7
155	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau parcial in beton Armatura 10 mm 1buc*0,30m*2=0.6*0.6165kg=0.3699kg *16 buc =5.92kg (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные )	kg	5,55	108,683 8,400	603,191 46,620
156	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 несвязаном или мало связанным плотном грунте, глубиной до 1,5 м, средний грунт)	m3	1,024	76,801 76,801	78,644 78,644
157	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 СА01, укладка его типичными средствами, бетон класса...)	m3	1,024	2 442,730 154,000	2 501,356 157,696
158	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)	m2	5,12	77,370 18,800	396,134 96,256

1	2	3	4	5	6	7
		(Окраска листовых покрытий трубопроводов и аппаратов масляной краской в 2 слоя, включая грунтовку)				
159	IA52A	Cutie din plastic pentru protectia contorului de gaze (Пластиковый ящик для защиты газового счетчика)	buc	16,00	480,000 80,000	7 680,000 1 280,000
160	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseatii 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	0,042	1 356,548 522,000	56,975 21,924
161	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseatii 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	0,042	10,381 6,381	0,436 0,268
		<i>Total</i>	Lei			51 562,694
		<b>Total Gazoduct din otel de presiune joasa suprateran spre PRG Nr. 62 s.Larguta Inclusiv salariu</b>				<b>51 562,694 9 298,556</b>
		<i>Total</i>	Lei			54 219,770
		<b>Total Gazoduct din otel de presiune medie si joasa suprateran de la PRG Nr. 62 s.Larguta Inclusiv salariu</b>				<b>54 219,770 9 610,504</b>
		<b>1.7. PRG Nr 62 cu 2regulatoare FRG/2MB s.Larguta. Lucrari de constructia a PRG</b>				
162	RpCI37A	Invelitori din placi din tabla amprentata pentru invelitorile acoperisurilor tip Lindab (Кровля)	m2	6,00	227,223 57,600	1 363,339 345,600

1	2	3	4	5	6	7
		из плит из штампованного металлического листа (типа черепицы) для покрытия крыш типа LINDAB)				
163	CO06A2	Imprejmuiri din plasa de sarma 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	1 086,365 37,200	7 061,370 241,800
164	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 (Вс 15/В 200) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с СА01, укладка его типичными средствами, бетон класса...)	m3	0,25	2 442,880 154,000	610,720 38,500
165	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 несвязаном или мало связанным плотном грунте, глубиной до	m3	0,25	76,800 76,800	19,200 19,200

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 м, средний грунт)				
166	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	77,370 18,800	323,407 78,584
167	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din arm. 10mm /1buc /	100 m	0,09	5 840,678 760,000	525,661 68,400
168	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18mm /1buc /	10 buc	0,10	4 069,080 331,600	406,908 33,160
169	GE01D	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -50 mc/h (Установка одиночного регулятора давления (бытовой), номинальный расход -- 50 м3/час)	buc	1,00	172,229 111,600	172,229 111,600
170	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava de profil D-40x40x2,5 mm 2buc*2.2m=4.4m*3.84kg=16.896 kg + Cornier 35*35 0.8m*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	23,438 8,400	435,481 156,072
171	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	0,12	76,800 76,800	9,216 9,216

1	2	3	4	5	6	7
		до 1 м, без подпорок, с наклонными откосами, в фундаментах и каналах, и т.д., в несвязаном или мало связанным плотном грунте, глубиной до 1,5 м, средний грунт)				
172	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 СА01, укладка его типичными средствами, бетон класса...)	m3	0,12	2 442,000 154,000	293,040 18,480
173	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	77,370 18,800	49,517 12,032
174	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inalimi 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	0,64	2 588,188 184,000	1 656,440 117,760
		Total	Lei			12 926,528
		<b>Total PRG Nr 62 cu 2regulatoare FRG/2MB s.Larguta. Lucrari de constructia a PRG Inclusiv salariu</b>				<b>12 926,528 1 250,404</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			333 500,851
		<i>Asigurari</i>	24 %			7 756,507
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			8 916,831
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			17 508,710
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			22 060,974
		<b>Total Lucrari de gazificare Inclusiv salariu</b>				<b>389 743,873 32 318,780</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
175	Utilaj	Dulap de reglarea a presiunii de tip FRG/2MB (50m <sup>3</sup> /ora) cu doua linii	buc	1,00	12 000,000 0,000	12 000,000 0,000
176	Utilaj	Dulap de reglarea a presiunii de tip-FRG/2MB (50 m <sup>3</sup> /ora) cu doua linii	buc	1,00	12 000,000 0,000	12 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			24 000,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			240,000
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>24 240,000</b>

		<b>Total</b>	Lei	413 983,92
		<b>TVA</b>	20 %	82 796,78
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>496 780,70 32 318,75</b>

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Achizitionarea lucrarilor de  
gazificarea s.Larguta cu  
gazoducte subteran si  
supraterane p/m si p/j PE OL  
PRG Nr. 60 si Nr. 62 r. Cantemir**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №**

**Valoarea de deviz 496 780,70 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	5,0780	40,00	203,120
2.	7112020030100	Specialist	h-om	12,4522	40,00	498,088
3.	7123010010200	Betonist	h-om	22,1542	40,00	886,168
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	9,3600	40,00	374,400
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	9,4080	40,00	376,320
6.	7134050013240	Muncitor 3	h-om	1,6650	40,00	66,600
7.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,5800	40,00	223,200
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	98,8800	40,00	3 955,200
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	169,2515	40,00	6 770,060
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4268	40,00	257,072
11.	7212030022700	Sudor	h-om	142,0498	40,00	5 681,992
12.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	104,4000	40,00	4 176,000
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	13,6800	40,00	547,200
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	38,2400	40,00	1 529,600
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	44,0173	40,00	1 760,692
16.	7231040021600	Lacatus montator aggregate ener	h-om	2,5255	40,00	101,020
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	58,1093	40,00	2 324,372
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	34,3331	40,00	1 373,324
19.	9312040019600	Sapator	h-om	30,3588	40,00	1 214,352
		<b>Total manopera</b>				<b>32 318,75</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,5574	12,00	6,688
2.	101100232	Cornier 32 mm	m	1,6000	20,35	32,560
3.	101161410	Otel-carbon calitate normala, marca "BCt3пс5-1", rotund, /Crug /d- 10mm	m	18,0000	19,00	342,000
4.	101161418	Otel-carbon calitate normala, marca "BCt3пс5-1", rotund, /Armatura /d-18 mm	m	12,0000	19,00	228,000
5.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2640	37,80	9,978
6.	10310004040	Profil D-40x40x2,5 mm	m	8,0000	63,00	504,000
7.	111*-12	Servicii topografice	1 km	1,1960	10 000,00	11 960,000
8.	1254872	Balama CILINDRICA	buc	4,0000	100,00	400,000
9.	155901000	Electrozi pentru sudura	kg	0,1858	37,80	7,024

10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,4046	10,00	24,046
11.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	13,7223	10,00	137,223
12.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0560	92,00	5,152
13.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,4400	92,00	132,480
14.	1724107361935	Banda de marcaj	m	1 291,6800	5,70	7 362,576
15.	200702170	Dulap de reglarea a presiunii de tip FRG/2MB (50m3/ora) cu doua linii	buc	2,0000	12 000,00	24 000,000
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	8,9600	250,00	2 240,000
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	6,5600	25,00	164,000
20.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3960	25,00	9,900
21.	2320156200900*	Motorina aditivata pct congelare-25 S240 (solutie lucire )	l	30,2400	25,00	756,000
22.	2320166200676	White spirit	kg	1,6068	40,50	65,076
23.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	194,4000	13,35	2 595,240
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	19,1069	10,80	206,356
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	14,6289	20,00	292,578
26.	24135473081641	Gaz lichefiat	l	2,1600	15,00	32,400
27.	2416526101467	Mastic	kg	17,9400	32,50	583,049
28.	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	8,0336	250,00	2 008,400
29.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2520	44,50	11,214
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	0,0400	44,50	1,780
32.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	6,0250	38,00	228,951
33.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	1,2049	25,00	30,125
34.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0800	75,00	6,000
35.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	32,6400	7,50	244,800
36.	2513206622000	Cauciuc	kg	1,8629	25,00	46,573
37.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0690	12,50	0,862
38.	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,3000	25,00	7,500
39.	25211067182721	Canioc	m	4,0006	80,00	320,048
40.	2521216701000108	Teava din otel d-108x4,0 mm (ГОСТ 3262-75)	m	41,6160	230,00	9 571,680
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	457,3680	55,00	25 155,240
43.	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 D-40x3,7 mm	m	240,7200	70,00	16 850,400
44.	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11 D-50x4,6mm	m	501,5000	85,00	42 627,500
45.	2523156713800*	PIULITE P/U CONTOR DN 32	set	32,0000	60,00	1 920,000
46.	252315671381132	Mufa PE 100 SDR 11 D-32mm	buc	64,0000	54,00	3 456,000
47.	2523156713811321	Teu egal PE 100 SDR 11 D-32mm	buc	1,0000	150,00	150,000
48.	2523156713811322	Teu-egal PE 100 SDR 11 D-32/32/32 mm	buc	1,0000	150,00	150,000
49.	252315671381140	Mufa PE 100 SDR 11 D-40mm	buc	1,0000	180,00	180,000
50.	25231567138114032	Teu egal PE 100 SDR 11 D-32/32/32 mm	buc	5,0000	150,00	750,000
51.	2523156713811404032	Teu redus PE 100 SDR 11 D-40/32 mm	buc	4,0000	220,00	880,000

52.	25231567138114 050	Teu egal PE 100 SDR 11 D-50/50/50 mm	buc	2,0000	260,00	520,000
53.	25231567138114 05032	Teu redus PE 100 SDR 11 D-50/32 mm	buc	21,0000	230,00	4 830,000
54.	25231567138115 0	Mufa PE 100 SDR 11 D-50 mm	buc	4,0000	93,00	372,000
55.	25231567138115 032	Reductie PE 100 SDR 11 D-50/32mm	buc	2,0000	71,00	142,000
56.	25231567138115 040	Fiting polietilena (Trecere PE-OL) D-50/40	buc	2,0000	310,00	620,000
57.	25231567138115 0403	Reductie PE 100 SDR 11 D-50/40 mm	buc	2,0000	170,00	340,000
58.	25231567138143 225	Fiting polietilena (Trecer PE-OL) D-32/25mm	buc	34,0000	210,00	7 140,000
59.	2663102100000	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	5,1558	2 200,00	11 342,760
60.	2663102100001	Beton clasa...C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,3252	2 200,00	2 915,440
61.	2663102100921*	Beton de ciment clasa B5/M75	m3	0,6676	2 200,00	1 468,720
62.	2681116	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0160	36,00	0,576
63.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0890	36,00	3,204
64.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	14,5590	110,00	1 601,490
65.	2710503808003	Fir trasor	m	1 315,6000	1,20	1 578,720
66.	27107037003401	Truba profil 25*25*2	m	42,0010	40,00	1 680,040
67.	27145	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0160	10,80	0,172
68.	27221031070002 0	Conducta de otel d-20x2,8 mm(ГОСТ 3262-75)	m	64,2560	60,00	3 855,360
69.	27221031070002 5	Conducta de otel d-25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	20,0800	80,00	1 606,400
70.	27221031070004 0	Conducta de otel D-40x3,5 mm(ГОСТ 3262-75)	m	4,0160	100,00	401,600
71.	27221031070005 7	Conducta de otel D-57x3,5mm(ГОСТ 3262-75)	m	1,0040	150,00	150,600
72.	27321036462501 1	Panouri de gard din plasa de sirma /Setca zabornaiaD-3.8mm H-2,0 L2,0	m2	26,0010	300,00	7 800,300
73.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,3716	23,00	8,546
74.	2734113803207	Polosa Lantime 20 mm	m	12,8000	10,00	128,000
75.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	8,4620	37,80	319,862
76.	273572591	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1600	37,80	6,048
77.	2735725911	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0400	37,80	1,512
78.	27752763098861	Confecții metalice inglobate în beton Armatură D-10 mm 1buc*0,30m*2=0.6*0.6165kg=0.3699kg *16 buc =5.92kg	m	19,2000	19,00	364,800
79.	27752763098861 6	Confecții metalice inglobate în beton Bratara 20 mm 1buc=11.66 lei	buc	64,0000	11,66	746,240
80.	27752763098864 040	Confecții metalice inglobate în beton (Profil otel d- 40*40*2.5mm	m	70,0000	80,00	5 600,000
81.	28111063020504 040	Stilp din Tiava profil 40*40*2.5mm	m	26,0010	80,00	2 080,080
82.	2811236829552*	Cutie plastic p/u contor	buc	32,0000	400,00	12 800,000
83.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,7168	30,00	21,504
84.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rг.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	41,6390	37,80	1 573,952
85.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0574	37,80	2,170
86.	28731559012001 1	Electrozi pentru sudura 2,5 mm	kg	0,9152	37,80	34,594
87.	28741158184521 4	Surub cu cap hexagonal precis M 14 x 75 gr.5,8	kg	11,8080	46,00	543,168
88.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	176,0000	2,50	440,000

89.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	176,0000	2,00	352,000
90.	287527401600020	Cot d- 20 mm	buc	64,0000	28,00	1 792,000
91.	287527401600021	Rezba-filet d- 20 mm	buc	32,0000	8,00	256,000
92.	287527401600025	Cot din otel D-25mm	buc	2,0000	28,00	56,000
93.	287527404000040	Cot de otel D-40 mm	buc	2,0000	38,50	77,000
94.	287527420210025	Robinet cu bila cu flanse D-25mm Pn 10-16	buc	2,0000	980,00	1 960,000
95.	287527420210040	Robinet cu bila cu flanse D-40mm	buc	2,0000	1 150,00	2 300,000
96.	287527420520020	Robinet de inchidere (cana)d-20mm	buc	32,0000	75,00	2 400,000
97.	287527440020025	Flanse din otel D-25 mm Pn 10,16, 25, 40, 64	buc	68,0000	80,00	5 440,000
98.	287527440020040	Flanse din otel D-40 mm Pn 10,16, 25, 40, 64	buc	4,0000	135,00	540,000
99.	2875276312500*	Accesorii pentru prinderi mecanice / suruburi /	buc	113,9400	1,00	113,940
100.	547381640	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0160	20,00	0,320
101.	5473816401	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0040	20,00	0,080
102.	58796586	Disc p/u metal	buc	3,0000	70,00	210,000
103.	681116	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0040	36,00	0,144
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>246 920,84</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,0714	1 000,00	1 071,400
2.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1155	280,00	32,340
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	0,7963	450,00	358,335
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	83,0000	400,00	33 200,000
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	47,8400	100,00	4 784,000
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	21,7397	700,00	15 217,790
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,8331	540,00	2 609,874
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,2560	35,00	8,960
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,5920	55,00	142,560
11.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,4400	35,00	50,400
12.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	164,8000	50,00	8 240,000
13.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	38,6001	75,00	2 895,007
14.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	47,8400	200,00	9 568,000
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0532	200,00	10,640
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>78 261,31</b>

Total	Lei	413 983,92
TVA	20 %	82 796,78

**Total deviz:****496 780,7****0**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Achizitionarea lucrarilor de gazificarea  
s.Larguta cu gazoducte subteran si supraterane  
p/m si p/j PE OL PRG Nr. 60 si Nr. 62 r.**

**Investitor****Cantemir**

### **Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de gazificare</b>				
		<b>1.1. Gazoductul de presiunea medie si joasa subteran politelena spre PRG Nr. 60 s.Larguta</b>				
		<b>1.1.1. Gazoduct de presiune medie subteran din politelena spre PRG Nr. 60 s.Larguta</b>				
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 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 малосвязаном плотном грунте, глубиной до 1,5 м, средний грунт)	m3		76,800 76,800	
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	40,00	54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	40,00	22,80
3	TsD02A1	Imprastierea pamantului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			588,653

1	2	3	4	5	6	7
		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)				0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	540,00	588,65
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 sfaramarea 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			12,400 12,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
5	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm Teava polietilena PE80 SDR11 D-32x3,0mm (Газопроводы, прокладываемые в траншеях, из полиэтиленовых труб, диам. до 63 мм)	m			77,289 2,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	40,00	0,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	40,00	1,44
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 D-32x3,0mm	m	1,0030	55,00	55,16
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,20	1,32
	1724107361935	Banda de marcap	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
6	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (муфты, ) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm PE100 SDR 11 (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм)	buc			356,000 32,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	40,00	32,00
	252315671381132	Mufa PE 100 SDR 11 D-32mm	buc	1,0000	54,00	54,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	400,00	240,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	50,00	30,00
7	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			1 356,711 522,044
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	40,00	404,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	40,00	118,04
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	37,80	326,93
	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	42,58
	1711317309326	Circle 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	21,16
8	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			10,756 6,400
	7231040021600	Lacatus montator aggregate ener	h-om	0,1600	40,00	6,40
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	280,00	4,36

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.1.2. Gazoduct de presiune joasa subteran din politelena de la PRG Nr. 60 s.Larguta</b>				
9	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			2 604,014 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	700,00	2 604,01
10	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 мало связанным плотном грунте, глубиной до 1,5 м, средний грунт)	m3			76,800 76,800
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	40,00	54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	40,00	22,80
11	TsD02A1	Imprastierea pamantului 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 категорий, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 СР, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3			588,610 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	540,00	588,61
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamantului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printre aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamantul 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			12,400 12,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
13	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm Teava polietilena PE80 SDR11 D-32x3,0mm (Газопроводы, прокладываемые в траншеях, из полиэтиленовых труб, диам. до 63 мм)	m			77,288 2,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	40,00	0,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	40,00	1,44
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 D-32x3,0mm	m	1,0030	55,00	55,16
	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
14	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm Teava polietilena PE80 SDR11 D-50x4,6mm (Газопроводы, прокладываемые в траншеях, из полиэтиленовых труб, диам. до 63 мм)	m			107,379 2,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	40,00	0,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	40,00	1,44
	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11 D-50x4,6mm	m	1,0030	85,00	85,25
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
15	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu egal) din polietilena, tevile avind diametrul de 50/50/50 mm PE 100 SDR 11 (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 75, 90 мм	buc			660,000 40,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	40,00	40,00
	252315671381140 50	Teu egal PE 100 SDR 11 D-50/50/50 mm	buc	1,0000	260,00	260,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	400,00	320,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	50,00	40,00
16	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu egal) din polietilena, tevile avind diametrul de 32/32/32 mm PE 100 SDR 11 (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 75, 90 мм	buc			550,000 40,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	40,00	40,00
	252315671381140 32	Teu egal PE 100 SDR 11 D-32/32/32 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	400,00	320,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	50,00	40,00
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie ) 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			373,000 32,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	40,00	32,00
	252315671381150 32	Reductie PE 100 SDR 11 D-50/32mm	buc	1,0000	71,00	71,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	400,00	240,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	50,00	30,00
18	GD54B	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 75, 90 мм	buc			630,000 40,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	40,00	40,00
	252315671381140 5032	Teu redus PE 100 SDR 11 D-50/32 mm	buc	1,0000	230,00	230,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	400,00	320,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	50,00	40,00
19	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa ) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm PE 100 SDR 11 (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 75, 90 мм	buc			493,000 40,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	40,00	40,00
	252315671381150	Mufa PE 100 SDR 11 D-50 mm	buc	1,0000	93,00	93,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	400,00	320,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	50,00	40,00
20	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa ) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm PE 100 SDR 11 (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 75, 90 мм	buc			454,000 40,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	40,00	40,00
	252315671381132	Mufa PE 100 SDR 11 D-32mm	buc	1,0000	54,00	54,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	400,00	320,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-	h-ut	0,8000	50,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
		39 kva				
21	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 Рн 5, диам. трубы 50 мм)	1 km			1 356,597 522,005
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	40,00	404,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	40,00	118,01
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	37,80	326,97
	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	Circle 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	21,02
22	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			10,618 6,400
	7231040021600	Lacatus montator aggregate ener	h-om	0,1600	40,00	6,40
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	280,00	4,22
23		Servicii topografice	1 km			10 000,000 0,000
	111*-12	Servicii topografice	1 km	1,0000	10 000,00	10 000,00
		<b>1.2. Gazoductul din otel de presiune medie si joasa suprateran de la PRG Nr. 60 s.Larguta</b>				
		<b>1.2.1. Gazoductul din otel de presiune medie suprateran spre PRG Nr. 60 s. Larguta</b>				
24	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			210,000 0,000
	252315671381432 25	Fiting polietilena (Trecer PE-OL) D-32/25mm	buc	1,0000	210,00	210,00
25	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina 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			106,954 20,800
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	40,00	5,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	40,00	10,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	40,00	5,20
	272210310700025	Conducta de otel d-25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	1,0040	80,00	80,32
	2735725911	Electrod sud.otel e43.2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	37,80	0,38
	681116	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

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	50,00	5,40
26	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 32mm Изоляция труда Д32 мм стеклоизолом	m			10,400 3,600
	7134050013240	Muncitor 3	h-om	0,0900	40,00	3,60
	2111сткбрз	Brizol	m2	0,1700	40,00	6,80
27	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			138,834 20,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	40,00	20,00
	287527440020025	Flanse din otel D-25 mm Pn 10,16, 25, 40, 64	buc	1,0000	80,00	80,00
	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
28	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametru nominal de 25mm (Установка стальных изолированных колен (переходников, тройников, крестовин) на стальные изолированные трубы, номинальным диаметром 65-80 мм)	buc			189,888 80,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	40,00	22,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	40,00	57,20
	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 (carbid) S102	kg	0,1130	20,00	2,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	10,80	2,44
	3110320002304	Grup electogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	50,00	72,50
29	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm (Кран с фланцами Pn 10-16, диам. трубы 25 мм)	buc			1 042,445 23,200
	7231040021600	Lacatus montator aggregate ener	h-om	0,5800	40,00	23,20
	287527420210025	Robinet cu bila cu flanse D-25mm Pn 10-16	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
30	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			77,369 18,803
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	40,00	12,41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	40,00	6,39
	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
31	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x4,0 mm L-1,2m La esiri (ГОСТ 3262-75) (Прокладка стальной трубы для защиты трубопроводов, в траншее, при проходе через дороги, диам. трубы 219 x 8 мм)	m			433,757 83,200
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	40,00	66,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	40,00	16,80
	252121670100010	Teava din otel d-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

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rг.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 lichefiat	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
32	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 несвязаном или мало связанным плотном грунте, глубиной до 1,5 м, средний грунт)	m3			76,800 76,800
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	40,00	54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	40,00	22,80
33	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 СА01, укладка его типичными средствами, бетон класса...)	m3			2 442,000 154,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100000	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	2 200,00	2 288,00
34	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			77,369 18,801
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	40,00	12,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	40,00	6,40
	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
35	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			1 341,500 522,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	40,00	404,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	40,00	118,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rг.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

1	2	3	4	5	6	7
36	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			6,000 6,000
	7231040021600	Lacatus montator aggregate ener	h-om	0,1600	40,00	6,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	280,00	0,00
		<b>1.2.2. Gazoductul din otel de presiune joasa suprateran de la PRG Nr. 60 s.Larguta</b>				
37	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, tevile avind diametrul de 50/40 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм)	buc			310,000 0,000
	252315671381150 40	Fiting polietilena (Trecere PE-OL) D-50/40	buc	1,0000	310,00	310,00
38	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159x4,0 mm L-1,2m 1buc. La esiri(ГОСТ 3262-75) (Прокладка стальной трубы для защиты трубопроводов, в траншее, при проходе через дороги, диам. трубы 219 x 8 мм)	m			494,837 83,200
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	40,00	66,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	40,00	16,80
	252121670100015 9	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/rг.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
39	TfA01A1	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 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			127,198 20,800
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	40,00	5,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	40,00	10,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	40,00	5,20
	272210310700040	Conducta de otel D-40x3,5 mm(ГОСТ 3262-75)	m	1,0040	100,00	100,40
	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-	h-ut	0,1080	50,00	5,40

1	2	3	4	5	6	7
		39 kva				
40	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57x3,5 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			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	40,00	5,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	40,00	10,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	40,00	5,20
	272210310700057	Conducta de otel D-57x3,5mm(ГОСТ 3262-75)	m	1,0040	150,00	150,60
	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
41	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40 mm (Колено или переходники готовые, на трубы, расположенные 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 40;50)	buc			
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	40,00	42,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	287527404000040	Cot de otel D-40 mm	buc	1,0000	38,50	38,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	37,80	4,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	10,80	1,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,60
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	36,00	0,36
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	25,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	20,00	1,46
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	50,00	52,20
42	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm (Кран с фланцами Pn 10-16, диам. трубы 80 мм)	buc			1 212,445
	7231040021600	Lacatus montator aggregate ener	h-om	0,5800	40,00	23,20
	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
43	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm (Установка стального фланца для Pn 10, 16, 25 ,40, 64 на стальные трубопроводы, диам. 50 мм, электросваркой)	buc			193,834
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	40,00	20,00
	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/rг.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	37,80	12,85

1	2	3	4	5	6	7
	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
44	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14 (Сборка фланцев для Pn 10, 16, 25, 40, 64, диам. 50 мм, на болтах)	2 buc			48,488
						14,400
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	40,00	14,40
	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
45	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 40 mm	m			10,400
						3,600
	7134050013240	Muncitor 3	h-om	0,0900	40,00	3,60
	2111ctkbziz	Brizol	m2	0,1700	40,00	6,80
46	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			77,371
						18,800
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	40,00	12,40
	7141020013400	Vopistor industrial	h-om	0,1600	40,00	6,40
	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
47	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			210,000
						0,000
	252315671381432 25	Fiting polietilena (Trecer PE-OL) D-32/25mm	buc	1,0000	210,00	210,00
48	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratelan, la o inaltime de pina 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			107,595
						20,800
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	40,00	5,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	40,00	10,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	40,00	5,20
	272210310700025	Conducta de otel d-25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	1,0040	80,00	80,32
	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
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	35,00	0,63
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,1080	50,00	5,40
49	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 25 mm Изоляция тр- да Д25 мм стеклоизолом	m			10,400
						3,600
	7134050013240	Muncitor 3	h-om	0,0900	40,00	3,60
	2111ctkbziz	Brizol	m2	0,1700	40,00	6,80
50	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			138,834
						20,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	40,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
	287527440020025	Flanse din otel D-25 mm Pn 10,16, 25, 40, 64	buc	1,0000	80,00	80,00
	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
51	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14 (Сборка фланцев для Pn 10, 16, 25, 40, 64, диам. 50 мм, на болтах)	2 buc			48,488 14,400
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	40,00	14,40
	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
52	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea cu SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow(Galbenă) (Окраска листовых покрытий трубопроводов и аппаратов масляной краской в 2 слоя, включая грунтовку)	m2			77,371 18,803
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	40,00	12,40
	7141020013400	Vospitor industrial	h-om	0,1600	40,00	6,40
	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
53	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 6buc. La esiri(ГОСТ 3262-75) (Прокладка стальной трубы для защиты трубопроводов, в траншеи, при проходе через дороги, диам. трубы 219 x 8 мм)	m			459,137 83,200
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	40,00	66,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	40,00	16,80
	252121670100010 8	Teava din otel d-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 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
54	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprjiniri, 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 несвязаном или малосвязаном плотном грунте, глубиной до 1,5 м, средний грунт)	m3			76,801 76,801
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	40,00	54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	40,00	22,80
55	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 (Вс 15/В 200) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен,	m3			2 442,730 154,000

1	2	3	4	5	6	7
		стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с СА01, укладка его типичными средствами, бетон класса...)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100000	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	2 200,00	2 288,73
56	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			77,370 18,800
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	40,00	12,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	40,00	6,40
	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
57	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , avind diametrul de 20x2,8 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			87,667 20,800
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	40,00	5,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	40,00	10,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	40,00	5,20
	272210310700020	Conducta de otel d-20x2,8 mm(ГОСТ 3262-75)	m	1,0040	60,00	60,24
	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
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	35,00	0,63
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	50,00	5,40
58	TfE02A	Montarea cotului cu dimetrul 20 mm (Установка стальных изолированных колен (переходников, тройников, крестовин) на стальные изолированные трубы, номинальным диаметром 20-50 мм)	buc			147,835 60,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	40,00	18,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	40,00	42,00
	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
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	50,00	52,50
59	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			114,840 30,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	40,00	30,00
	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	Cinepa fuior	kg	0,0200	92,00	1,84

1	2	3	4	5	6	7
60	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			79,800 13,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	40,00	13,60
	2523156713800*	PIULITE P/U CONTOR DN 32	set	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	92,00	2,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	78,00	3,90
61	IJ09B	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			77,370 18,800
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	40,00	12,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	40,00	6,40
	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	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-40*40*2,5 mm 1buc*2m=2m *2,860 kg=5,72kg, *16 buc =91.52 kg (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные )	kg			39,483 8,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Polosa Lantime 20 mm	m	0,06993	10,00	0,70
	277527630988640	Confectii metalice inglobate in beton (Profil otel d-40*40*2,5mm	m	0,38243	80,00	30,59
	287315590120011	Electrozi pentru sudura 2,5 mm	kg	0,0050	37,80	0,19
63	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			300,400 48,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	40,00	42,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P pag g 15 mm	m2	1,0000	250,00	250,00
64	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*0,30m*2=0,6*0,6165kg=0,3699kg *16 buc =5,92kg (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные )	kg			102,427 8,400
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	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*0,30m*2=0,6*0,6165kg=0,3699kg *16	m	1,62162	19,00	30,81

1	2	3	4	5	6	7
		buc =5.92kg				
2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,80	0,19	
65	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 несвязаном или мало связанным плотном грунте, глубиной до 1,5 м, средний грунт)	m3			76,801 76,801
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	40,00	54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	40,00	22,80
66	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 СА01, укладка его типичными средствами, бетон класса...)	m3			2 442,730 154,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100000	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	2 200,00	2 288,73
67	IzJ09B	Vopsirea invelitoriei 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			77,370 18,800
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	40,00	12,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	40,00	6,40
	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	IA52A	Cutie din plastic pentru protectia contorului de gaze (Пластиковый ящик для защиты газового счетчика)	buc			480,000 80,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	40,00	80,00
	2811236829552*	Cutie plastic p/u contor	buc	1,0000	400,00	400,00
69	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			1 357,200 522,071
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	40,00	404,05
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	40,00	118,02
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rг.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	37,80	326,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	10,80	22,99
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0800	25,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	20,00	42,59
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	10,00	5,01
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	75,00	134,99
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	450,00	279,53
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	280,00	21,08
70	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la	1 km			10,353 6,400

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	7231040021600	Lacatus montator aggregate ener	h-om	0,1600	40,00	6,40
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	280,00	3,95
		<b>1.3. PRG Nr 60 cu 2regulatoareFRG/2MB s.Larguta. Lucrari de constructia a PRG</b>				
71	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			227,223 57,600
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1400	40,00	45,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	110,00	133,46
	2875276312500*	Accesorii pentru prinderi mecanice / suruburi /	buc	9,0000	1,00	9,49
	25211067182721	Canioc	m	0,3160	80,00	26,67
72	CO06A2	Imprejmuiiri din plasa de sarma cu panouri de gard din rama de Cornier -32 mm fixata pe stilpi din Tiava Otel D-40mm 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			1 086,365 37,200
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7200	40,00	28,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	40,00	8,40
	1254872	Balamă CILINDRICA	buc	0,2996	100,00	30,77
	273210364625011	Panouri de gard din plasa de sarma /Setca zabornaiaD-3,8mm H-2,0 L2,0	m2	1,9475	300,00	600,02
	58796586	Disc p/u metal	buc	0,2247	70,00	16,15
	27107037003401	Truba profil 25*25*2	m	3,1459	40,00	129,23
	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	80,00	160,01
73	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 СА01, укладка его типичными средствами, бетон класса...)	m3			2 442,880 154,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100000	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	2 200,00	2 288,88
74	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 coeziiv, 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 несвязаном или малосвязаном плотном грунте, глубиной до 1,5 м, средний грунт)	m3			76,800 76,800
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	40,00	54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	40,00	22,80

1	2	3	4	5	6	7
75	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			77,370 18,800
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	40,00	12,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	40,00	6,40
	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
76	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din arm. 10mm /1buc /	100 m			5 840,678 760,000
	1	Muncitor	h-om	19,0000	40,00	760,00
	101161410	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3pc5-1", rotund, /Crug /d- 10mm	m	100,0000	19,00	1 900,00
	1011924	Electrozi Э42A, 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	1 000,00	3 130,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
77	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18mm /1buc /	10 buc			4 069,080 331,600
	1	Muncitor	h-om	8,2900	40,00	331,60
	101161418	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3pc5-1", rotund, /Armatura /d-18 mm	m	60,0000	19,00	1 140,00
	1011924	Electrozi Э42A, 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	1 000,00	2 540,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
78	GE01D	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -50 mc/h (Установка одиночного регулятора давления (бытовой), номинальный расход -- 50 м3/час)	buc			172,229 111,600
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,7900	40,00	111,60
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0400	75,00	3,00
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0280	92,00	2,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,9500	20,00	39,00
	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	0,1260	44,50	5,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6200	10,80	6,70
79	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava din profil D-40x40x2,5mm 2buc*2.2m=4.4m*3.84kg=16.896kg + Cornier 35*35 0.8m*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			23,438 8,400
	7214240021810	Lacat CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	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
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 coeziiv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных	m3			76,800 76,800

1	2	3	4	5	6	7
		условиях, шириной до 1 м, без подпорок, с наклонными откосами, в фундаментах и каналах, и т.д., в несвязаном или мало связанным грунте, глубиной до 1,5 м, средний грунт)				
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	40,00	54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	40,00	22,80
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 СА01, укладка его типичными средствами, бетон класса...)	m3			2 442,000 154,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100000	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	2 200,00	2 288,00
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			77,370 18,800
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	40,00	12,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	40,00	6,40
	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	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inalimi 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			2 461,688 184,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	40,00	158,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,00	26,00
	2663102100001	Beton clasa...C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	2 200,00	2 277,69
	<b>1.4. Gazoduct de presiune medie subteran polietelena de la PRG Nr. 62 s.Larguta</b>					
84	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
85	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 coeziiv, 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	m3			76,800 76,800

1	2	3	4	5	6	7
		малосвязаном плотном грунте, глубиной до 1,5 м, средний грунт)				
9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	40,00	54,00	
9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	40,00	22,80	
86	TsD02A1	Imprastierea pamantului 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			588,587 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	540,00	588,59
87	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamantului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamantul 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			12,400 12,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
88	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm Teava polietilena PE80 SDR11 D-40x3,7 mm (Газопроводы, прокладываемые в траншеях, из полиэтиленовых труб, диам. до 63 мм)	m			92,334 2,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	40,00	0,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	40,00	1,44
	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 D-40x3,7 mm	m	1,0030	70,00	70,21
	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
89	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm Teava polietilena PE80 SDR11 D-32x3,0 mm (Газопроводы, прокладываемые в траншеях, из полиэтиленовых труб, диам. до 63 мм)	m			77,288 2,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	40,00	0,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	40,00	1,44
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 D-32x3,0mm	m	1,0030	55,00	55,16
	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
90	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (муфта, ) din polietilena, tevile avind diametrul de 40 mm PE 100 SDR 11 (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм	buc			482,000 32,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	40,00	32,00
	252315671381140	Mufa PE 100 SDR 11 D-40mm	buc	1,0000	180,00	180,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	400,00	240,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	50,00	30,00
91	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, tevile avind diametrul de 40/32 mm PE 100 SR11 (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм	buc			452,000 32,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	40,00	32,00
	252315671381140	Teu egal PE 100 SDR 11 D-32/32/32 mm	buc	1,0000	150,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	400,00	240,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	50,00	30,00
92	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu-egal) din polietilena, tevile avind diametrul de 32/32/32 mm PE 100 SDR 11 (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм)	buc			452,000 32,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	40,00	32,00
	252315671381132	Teu-egal PE 100 SDR 11 D-32/32/32 mm 2	buc	1,0000	150,00	150,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	400,00	240,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	50,00	30,00
93	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (муфе,) din polietilena, teвile avind diametrul de 32 mm PE 100 SDR 11 (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм)	buc			356,000 32,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	40,00	32,00
	252315671381132	Mufa PE 100 SDR 11 D-32mm	buc	1,0000	54,00	54,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	400,00	240,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	50,00	30,00
94	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			1 356,560 522,007
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	40,00	404,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	40,00	118,01
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	37,80	326,98
	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	20,97
95	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			10,575 6,400
	7231040021600	Lacatus montator aggregate ener	h-om	0,1600	40,00	6,40
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	280,00	4,17
96		Servicii topografice	1 km			10 000,000 0,000
	111*-12	Servicii topografice	1 km	1,0000	10 000,00	10 000,00
		<b>1.5. Gazoduct de presiune joasa subteran din polietelena de la PRG Nr. 62 s.Larguta</b>				
97	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,	100 m3			2 603,993 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		грунт естественной влажности, I категории)				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	700,00	2 603,99
98	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 несвязаном или мало связанным плотном грунте, глубиной до 1,5 м, средний грунт)	m3			76,800 76,800
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	40,00	54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	40,00	22,80
99	TsD02A1	Imprastierea pamantului afint 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			588,608 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	540,00	588,61
100	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamantului afint, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamantul 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			12,400 12,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
101	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm Teava polietilena PE 80 SDR11 D-32x3,0mm (Газопроводы, прокладываемые в траншеях, из полиэтиленовых труб, диам. до 63 мм)	m			77,288 2,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	40,00	0,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	40,00	1,44
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 D-32x3,0mm	m	1,0030	55,00	55,16
	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
102	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm Teava polietilena PE 80 SDR11 D-40x3,7 mm (Газопроводы, прокладываемые в траншеях, из полиэтиленовых труб, диам. до 63 мм)	m			92,334 2,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	40,00	0,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	40,00	1,44
	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 D-40x3,7 mm	m	1,0030	70,00	70,21
	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
103	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm Teava polietilena PE 80 SDR11 D-50x4,6mm (Газопроводы, прокладываемые в траншеях, из полиэтиленовых труб, диам. до 63 мм)	m			107,379 2,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	40,00	0,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	40,00	1,44
	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11 D-50x4,6mm	m	1,0030	85,00	85,25

1	2	3	4	5	6	7
	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
104	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu egal) din polietilena, tevile avind diametrul de 50/50/50 mm PE 100 SDR 11 (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 75, 90 мм	buc			660,000 40,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	40,00	40,00
	252315671381140 50	Teu egal PE 100 SDR 11 D-50/50/50 mm	buc	1,0000	260,00	260,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	400,00	320,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	50,00	40,00
105	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie ) din polietilena, tevile avind diametrul de 50/40 mm PE100 SDR 11 (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм	buc			472,000 32,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	40,00	32,00
	252315671381150 403	Reductie PE 100 SDR 11 D-50/40 mm	buc	1,0000	170,00	170,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	400,00	240,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	50,00	30,00
106	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie ) din polietilena, tevile avind diametrul de 40/32 mm PE 100 SDR 11 (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм	buc			452,000 32,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	40,00	32,00
	252315671381140 32	Teu egal PE 100 SDR 11 D-32/32/32 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	400,00	240,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	50,00	30,00
107	GD54B	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 75, 90 мм	buc			630,000 40,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	40,00	40,00
	252315671381140 5032	Teu redus PE 100 SDR 11 D-50/32 mm	buc	1,0000	230,00	230,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	400,00	320,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	50,00	40,00
108	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu redus) din polietilena, tevile avind diametrul de 40/32 mm PE 100 SDR 11 (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 75, 90 мм	buc			620,000 40,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	40,00	40,00
	252315671381140 4032	Teu redus PE 100 SDR 11 D-40/32 mm	buc	1,0000	220,00	220,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	400,00	320,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	50,00	40,00
109	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu egal ) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm PE 100 SDR 11 (Электрофузионная сварка	buc			550,000 40,000

1	2	3	4	5	6	7
		полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 75, 90 мм				
7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	40,00	40,00	
252315671381132 1	Teu egal PE 100 SDR 11 D-32mm	buc	1,0000	150,00	150,00	
2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	400,00	320,00	
3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	50,00	40,00	
110	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa ) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm PE 100 SDR 11 (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 75, 90 мм	buc			493,000 40,000
7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	40,00	40,00	
252315671381150	Mufa PE 100 SDR 11 D-50 mm	buc	1,0000	93,00	93,00	
2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	400,00	320,00	
3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	50,00	40,00	
111	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa ) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm PE 100 SDR 11 (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 75, 90 мм	buc			454,000 40,000
7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	40,00	40,00	
252315671381132	Mufa PE 100 SDR 11 D-32mm	buc	1,0000	54,00	54,00	
2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	400,00	320,00	
3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	50,00	40,00	
112	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseatitii 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			1 356,550 522,004
7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	40,00	404,00	
7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	40,00	118,00	
2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rг.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	37,80	326,97	
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	278,98	
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	280,00	20,99
113	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseatitii 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			10,623 6,403
7231040021600	Lacatus montator aggregate ener	h-om	0,1600	40,00	6,40	
2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	280,00	4,22	
114		Servicii topografice	1 km			10 000,000 0,000
	111*-12	Servicii topografice	1 km	1,0000	10 000,00	10 000,00
		<b>1.6. Gazoduct din otel de presiune medie si joasa suprateran de la PRG Nr. 62 s.Larguta</b>				
		<b>1.6.1. Gazoduct din otel de presiune medie suprateran spre</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>PRG Nr. 62 s. Larguta</b>				
115	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (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			210,000 0,000
	252315671381432 25	Fiting polietilena (Trecer PE-OL) D-32/25mm	buc	1,0000	210,00	210,00
116	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina 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			106,954 20,800
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	40,00	5,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	40,00	10,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	40,00	5,20
	272210310700025	Conducta de otel d-25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	1,0040	80,00	80,32
	2735725911	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	37,80	0,38
	681116	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
117	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 32mm Изоляция труба Д32 мм стеклоизолом	m			10,400 3,600
	7134050013240	Muncitor 3	h-om	0,0900	40,00	3,60
	2111сткбрз	Brizol	m2	0,1700	40,00	6,80
118	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm (Установка стальных фланца для Pn 10, 16, 25 ,40, 64 на стальные трубопроводы, диам. 50 мм, электросваркой)	buc			138,834 20,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	40,00	20,00
	287527440020025	Flanse din otel D-25 mm Pn 10,16, 25, 40, 64	buc	1,0000	80,00	80,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rг.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
119	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			189,888 80,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	40,00	22,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	40,00	57,20
	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 (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
120	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm (Кран с фланцами Pn 10-16, диам. трубы 25 мм)	buc			1 042,445 23,200
	7231040021600	Lacatus montator aggregate ener	h-om	0,5800	40,00	23,20
	287527420210025	Robinet cu bila cu flanse D-25mm Pn 10-16	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

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0800	25,00	2,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
121	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			77,369 18,803
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	40,00	12,41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	40,00	6,39
	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
122	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			433,757 83,200
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	40,00	66,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	40,00	16,80
	252121670100010	Teava din otel d-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 lichefiat	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
123	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 coeziu, 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 мало связанным плотном грунте, глубиной до 1,5 м, средний грунт)	m3			76,800 76,800
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	40,00	54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	40,00	22,80
124	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 СА01, укладка его типичными средствами, бетон класса...)	m3			2 442,000 154,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100000	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	2 200,00	2 288,00
125	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			77,369 18,801

1	2	3	4	5	6	7
		грунтовку)				
7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	40,00	12,40	
7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	40,00	6,40	
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	
126	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			1 341,500 522,000
7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	40,00	404,00	
7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	40,00	118,00	
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	
127	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			6,000 6,000
7231040021600	Lacatus montator aggregate ener	h-om	0,1600	40,00	6,00	
2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	280,00	0,00	
		<b>1.6.2. Gazoduct din otel de presiune joasa suprateran spre PRG Nr. 62 s.Larguta</b>				
128	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, tevile avind diametrul de 50/40 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм	buc			310,000 0,000
252315671381150 40	Fiting polietilena (Trecere PE-OL) D-50/40	buc	1,0000	310,00	310,00	
129	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			494,837 83,200
7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	40,00	66,40	
7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	40,00	16,80	
252121670100015 9	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	

1	2	3	4	5	6	7
	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
130	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 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			127,198 20,800
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	40,00	5,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	40,00	10,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	40,00	5,20
	272210310700040	Conducta de otel D-40x3,5 mm(ГОСТ 3262-75)	m	1,0040	100,00	100,40
	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
131	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57x3,5 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			177,396 20,800
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	40,00	5,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	40,00	10,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	40,00	5,20
	272210310700057	Conducta de otel D-57x3,5mm(ГОСТ 3262-75)	m	1,0040	150,00	150,60
	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
132	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40 mm (Колено или переходники готовые, на трубы, расположенные 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 40;50)	buc			183,295 82,800
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	40,00	42,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	287527404000040	Cot de otel D-40 mm	buc	1,0000	38,50	38,50

1	2	3	4	5	6	7
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	37,80	4,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	10,80	1,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,60
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	36,00	0,36
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	25,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	20,00	1,46
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	50,00	52,20
133	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm (Кран с фланцами Pn 10-16, диам. трубы 40 мм)	buc			1 212,445 23,200
	7231040021600	Lacatus montator aggregate ener	h-om	0,5800	40,00	23,20
	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
134	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm (Установка стального фланца для Pn 10, 16, 25 ,40, 64 на стальные трубопроводы, диам. 50 мм, электросваркой)	buc			193,834 20,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	40,00	20,00
	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/rг.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
135	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14 (Сборка фланцев для Pn 10, 16, 25, 40, 64, диам. 50 мм, на болтах)	2 buc			48,488 14,400
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	40,00	14,40
	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
136	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 40 mm	m			10,400 3,600
	7134050013240	Muncitor 3	h-om	0,0900	40,00	3,60
	2111ctkbriz	Brizol	m2	0,1700	40,00	6,80
137	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			77,371 18,800
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	40,00	12,40
	7141020013400	Vospitor industrial	h-om	0,1600	40,00	6,40
	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
138	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			210,000 0,000
	252315671381432 25	Fiting polietilena (Trecer PE-OL) D-32/25mm	buc	1,0000	210,00	210,00
139	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , avind diametrul de 25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75) (Прокладка	m			107,595 20,800

1	2	3	4	5	6	7
		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	40,00	5,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	40,00	10,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	40,00	5,20
	272210310700025	Conducta de otel d-25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	1,0040	80,00	80,32
	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
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	35,00	0,63
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	50,00	5,40
140	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 25 mm Изоляция труда Д 25 мм стеклоизолом	m			10,400 3,600
	7134050013240	Muncitor 3	h-om	0,0900	40,00	3,60
	2111ctkbzr	Brizol	m2	0,1700	40,00	6,80
141	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			138,834 20,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	40,00	20,00
	287527440020025	Flanse din otel D-25 mm Pn 10,16, 25, 40, 64	buc	1,0000	80,00	80,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rг.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
142	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14 (Сборка фланцев для Pn 10, 16, 25, 40, 64, диам. 50 мм, на болтах)	2 buc			48,488 14,400
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	40,00	14,40
	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
143	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			77,371 18,803
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	40,00	12,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	40,00	6,40
	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
144	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 6buc. La esiri(ГОСТ 3262-75) (Прокладка стальной трубы для защиты трубопроводов, в траншеи, при проходе через дороги, диам. трубы 219 x 8 мм)	m			459,137 83,200
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	40,00	66,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	40,00	16,80
	2521216701000108	Teava din otel d-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/rг.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	37,80	5,29

1	2	3	4	5	6	7
	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
145	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 несвязаном или малосвязаном плотном грунте, глубиной до 1,5 м, средний грунт)	m3			76,801 76,801
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	40,00	54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	40,00	22,80
146	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 СА01, укладка его типичными средствами, бетон класса...)	m3			2 442,730 154,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100000	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	2 200,00	2 288,73
147	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			77,370 18,800
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	40,00	12,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	40,00	6,40
	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
148	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , avind diametrul de 20x2,8 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			87,667 20,800
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	40,00	5,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	40,00	10,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	40,00	5,20
	272210310700020	Conducta de otel d-20x2,8 mm(ГОСТ 3262-75)	m	1,0040	60,00	60,24
	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

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	1	0,0040	25,00	0,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	20,00	0,02
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	35,00	0,63
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	50,00	5,40
149	TfE02A	Montarea cotului cu dimetrul 20 mmm (Установка стальных изолированных колен (переходников, тройников, крестовин) на стальные изолированные трубы, номинальным диаметром 20-50 мм)	buc			147,835 60,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	40,00	18,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	40,00	42,00
	287527401600020	Cot d- 20 mm	buc	1,0000	28,00	28,00
	2735725901259	Electrot 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
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	50,00	52,50
150	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			114,840 30,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	40,00	30,00
	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	Cinepa fuior	kg	0,0200	92,00	1,84
151	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			79,800 13,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	40,00	13,60
	2523156713800*	PIULITE P/U CONTOR DN 32	set	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	92,00	2,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	78,00	3,90
152	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			77,370 18,800
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	40,00	12,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	40,00	6,40
	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
153	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, otel beton, tevi pentru sustineri sau acopeririri, inglobate total sau parțial în beton Profil D-40*40*2,5 mm 1buc*2m=2m *2,860 kg=5,72kg, *16 buc =91,52 kg (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные )	kg			39,483 8,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Polosa Lantime 20 mm	m	0,06993	10,00	0,70
	277527630988640	Confectii metalice inglobate in beton (Profil otel d-40*40*2,5mm	m	0,38243	80,00	30,59
	287315590120011	Electrozi pentru sudura 2,5 mm	kg	0,0050	37,80	0,19
154	CB02A	Cofraje din panouri cu asteriala din scinduri	m2			300,400

1	2	3	4	5	6	7
		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)				48,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	40,00	42,00
	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
155	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*0,30m*2=0,6*0,6165kg=0,3699kg *16 buc =5,92kg (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные )	kg			108,683 8,400
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	277527630988616	Confectii metalice inglobate in beton Bratara 20 mm 1buc=11,66 lei	buc	5,765765	11,66	67,23
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton Armatur D-10 mm 1buc*0,30m*2=0,6*0,6165kg=0,3699kg *16 buc =5,92kg	m	1,729729	19,00	32,86
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,80	0,19
156	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 несвязаном или мало связанным плотном грунте, глубиной до 1,5 м, средний грунт)	m3			76,801 76,801
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	40,00	54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	40,00	22,80
157	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 СА01, укладка его типичными средствами, бетон класса...)	m3			2 442,730 154,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100000	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	2 200,00	2 288,73
158	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			77,370 18,800
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	40,00	12,40
	7141020013400	Vopisitor industrial	h-om	0,1600	40,00	6,40
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
159	IA52A	Cutie din plastic pentru protectia contorului de gaze (Пластиковый ящик для защиты газового счетчика)	buc			480,000 80,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	40,00	80,00
	2811236829552*	Cutie plastic p/u contor	buc	1,0000	400,00	400,00
160	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			1 356,548 522,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	40,00	404,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	40,00	118,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	37,80	326,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	10,80	23,02
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0800	25,00	2,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	20,00	42,62
	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	278,57
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	280,00	21,33
161	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			10,381 6,381
	7231040021600	Lacatus montator aggregate ener	h-om	0,1600	40,00	6,38
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	280,00	4,00
		<b>1.7. PRG Nr 62 cu 2regulatoareFRG/2MB s.Larguta. Lucrari de constructia a PRG</b>				
162	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			227,223 57,600
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1400	40,00	45,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	110,00	133,46
	2875276312500*	Accesorii pentru prinderi mecanice / suruburi /	buc	9,0000	1,00	9,49
	25211067182721	Canioc	m	0,3160	80,00	26,67
163	CO06A2	Imprejmuiiri din plasa de sarma 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			1 086,365 37,200
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7200	40,00	28,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	40,00	8,40
	1254872	Balamă CILINDRICA	buc	0,2996	100,00	30,77
	273210364625011	Panouri de gard din plasa de sarma /Setca zabornaiaD-3,8mm H-2,0 L2,0	m2	1,9475	300,00	600,02
	58796586	Disc p/u metal	buc	0,2247	70,00	16,15

1	2	3	4	5	6	7
	27107037003401	Truba profil 25*25*2	m	3,1459	40,00	129,23
	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	80,00	160,01
164	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 СА01, укладка его типичными средствами, бетон класса...)	m3			2 442,880 154,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100000	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	2 200,00	2 288,88
165	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 мало связанным плотном грунте, глубиной до 1,5 м, средний грунт)	m3			76,800 76,800
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	40,00	54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	40,00	22,80
166	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			77,370 18,800
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	40,00	12,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	40,00	6,40
	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
167	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontală, din arm. 10mm /1buc /	100 m			5 840,678 760,000
	1	Muncitor	h-om	19,0000	40,00	760,00
	101161410	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, /Crug /d- 10mm	m	100,0000	19,00	1 900,00
	1011924	Electrozi Э42A, 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	1 000,00	3 130,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
168	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18mm /1buc /	10 buc			4 069,080 331,600
	1	Muncitor	h-om	8,2900	40,00	331,60
	101161418	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, /Armatura /d-18 mm	m	60,0000	19,00	1 140,00
	1011924	Electrozi Э42A, 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	1 000,00	2 540,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
169	GE01D	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -50 mc/h (Установка одиночного регулятора давления (бытовой), номинальный расход -- 50 м3/час)	buc			172,229 111,600
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,7900	40,00	111,60

1	2	3	4	5	6	7
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0400	75,00	3,00
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0280	92,00	2,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,9500	20,00	39,00
	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	0,1260	44,50	5,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6200	10,80	6,70
170	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava de profil D-40x40x2,5 mm 2buc*2.2m=4.4m*3.84kg=16.896kg + Cornier 35*35 0.8m*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			23,438 8,400
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	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
171	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 coeziiv, 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 несвязаном или малосвязаном плотном грунте, глубиной до 1,5 м, средний грунт)	m3			76,800 76,800
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	40,00	54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	40,00	22,80
172	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			2 442,000 154,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100000	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	2 200,00	2 288,00
173	IzJ09B	Vopsirea invelitoriei 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			77,370 18,800
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	40,00	12,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	40,00	6,40
	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
174	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3			2 588,188 184,000

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	40,00	158,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,00	26,00
	2663102100001	Beton clasa...C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	2 200,00	2 277,69
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		<b>2. Utilaj</b>				
175	Utilaj	Dulap de reglarea a presiunii de tip FRG/2MB (50m3/ora) cu doua linii	buc			12 000,000 0,000
	200702170	Dulap de reglarea a presiunii de tip FRG/2MB (50m3/ora) cu doua linii	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
176	Utilaj	Dulap de reglarea a presiunii de tip- FRG/2MB (50 m3/ora) cu doua linii	buc			12 000,000 0,000
	200702170	Dulap de reglarea a presiunii de tip FRG/2MB (50m3/ora) cu doua linii	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00

### **APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.