

# Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000  
Formular Nr.7

## DEVIZ LOCAL № 6-3-1-1

Sisteme de alimentare cu gaze naturale. Nod de evidenta. Alimentare cu gaz. Conducente exterioare

Valoarea de deviz 219 965,150 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente</b>				
1	TsC02B1 п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	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. II (разработка земли механизир.)	100 m3	0,250	2 194,000 0,000	548,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,097		
2	TsA20B п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка земли вручную)	m3	0,770	158,600 158,600	122,122 122,122
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,586		
3	TsD01A п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	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 usor (обратная засыпка земли вручную)	m3	8,210	13,862 13,862	113,806 113,806
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,478		
4	TsD04A п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (уплотнение обратной засыпки вручную)	m3	4,370	69,416 66,992	303,347 292,754

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,802		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,437		
5	TsD02A1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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 (механизированная обратная засыпка земли)	100 m3	0,170	483,176 0,000	82,140 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,185		
6	TsD05A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint песоезiv (механизированное уплотнение обратной засыпки)	100 m3	0,170	2 393,018 678,959	406,813 115,423
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,499		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,766		
7	AcA08B1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	2,000	12,320 12,320	24,640 24,640
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,320		
<b>Total Lucrari de terasamente</b>						<b>1 601,368</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>668,745</b>
<b>1.2. Ramificatie de bransament</b>						
8	GD12A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Legatura conductei noi la retea in fuctiune Привязка газопровода к существующему газопроводу	buc	1,000	1 143,450 1 143,450	1 143,450 1 143,450
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,850		
9	GD14B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Ramificatie de bransament, avand Dn: 2 1/2"- 3" (Врезка в существующий газопровод)	buc	1,000	822,591 533,610	822,591 533,610
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,380		
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,550		
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,150		
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,075		
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,020		

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,217		
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,400		
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,080		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090		
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,066		
	2682132601901	Impislitura fire sticla obisnuita.I 50 S 8050	m2	1,000		
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,070		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,500		
10	TsA05E1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 2,01-4 m teren mijlociu ( 1,5x1,5x1,5(h)) Разработка земли вручную	m3	3,380	245,625 245,625	830,214 830,214
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,782		
11	TsD01A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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 usor Обратная засыпка	m3	3,380	13,851 13,851	46,816 46,816
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,608		
12	TsD04A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv Обратная засыпка земли вручную	m3	3,380	69,423 66,999	234,650 226,457
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,941		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,338		
<b>Total Ramificatie de bransament</b>					<b>3 077,721</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>2 780,547</b>	
<b>1.3. Conducte si materiale</b>						
13	TfA02G2 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 300 (Врезка тавровая	buc	1,000	3 487,461 777,700	3 487,461 777,700

1	2	3	4	5	6	7
		φ89-φ273)				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	5,260		
	7212030022700	Sudor	h-om	4,840		
	2811275274040 000	Врезка тавровая φ89-φ273	buc	1,000		
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,928		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,482		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,200		
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,035		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,200		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,741		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,673		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,018		
14	TfA01B2 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80	m	1,000	288,183 <hr/> 53,900	288,183 <hr/> 53,900
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,210		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,340		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,150		
	2722103107000	Conducta de otel	m	1,004		
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,016		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,003		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,006		
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,002		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,006		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,002		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,135		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,009		
15	GC01B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km	0,001	1 853,000 <hr/> 1 078,000	1,853 <hr/> 1,078
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,011		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,003		
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,000		
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,000		
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,002		
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,002		
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34	buc	0,002		

1	2	3	4	5	6	7
		S 5200				
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,009		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,002		
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,002		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,001		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,002		
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,000		
16	<b>GC03B</b> п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km	0,001	0,000 <hr/> 0,000	0,000 <hr/> 0,000
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,000		
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,000		
17	<b>IzL11A</b> п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	0,280	223,543 <hr/> 62,425	62,592 <hr/> 17,479
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,185		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,031		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,011		
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,056		
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,140		
	2320166200676	White spirit	kg	0,010		
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,638		
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,008		
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,051		
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,003		
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,011		
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,016		
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,057		
18	<b>GD54B</b> п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm (Переходной фитинг "сталь/полиэтилен" Ф89/Ф90) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	293,400 <hr/> 77,000	293,400 <hr/> 77,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000		
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,010		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere	h-ut	0,800		

1	2	3	4	5	6	7
		interna de 20-39 kva				
19	GD61C п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului. Materiale marunte ( (detergent, conect, schoch)=1,001	m	36,000	177,230 23,648	6 380,275 851,312
	7212030022700	Sudor	h-om	4,356		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,344		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,356		
	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	36,216		
	2710503808003	Fir trasor	m	39,640		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	38,919		
	2416526101467	Mastic	kg	0,937		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,072		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,440		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,440		
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,440		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,072		
20	GD54B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm (Cot 90* D90) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	1,000	232,600 77,000	232,600 77,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000		
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,010		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800		
<b>Total Conducte si materiale</b>						<b>10 746,364</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>1 855,469</b>
		<b>1.4. Установка контрольной трубки в ковре (на врезке) (1шт)</b>				
21	IzI22A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 200 mm (Защитная обертка из 2-х слоев бризола, K=2) Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,030 K=2,000	m2	0,500	140,196 48,356	70,098 24,178
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,234		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,080		

1	2	3	4	5	6	7
	30211	Ruberoid	m2	1,848		
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,188		
22	TsC54C п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Strat de fundatie din pietris (Гравий строительный)	m3	0,050	601,360 77,000	30,068 3,850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,050		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,057		
	4100126202818	Apa	m3	0,005		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,021		
23	GD52A п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Труба PE Дн=32x3,0 SDR11 ) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	1,000	146,627 5,544	146,627 5,544
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,036		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036		
	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	1,003		
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080		
	2416526101467	Mastic	kg	0,015		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,002		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,012		
24	GD52G п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 180 mm (Полуцилиндр (кожух) из п/э трубы Д=180мм) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	0,500	199,188 52,360	99,594 26,180
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,136		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,068		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,136		
	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	0,502		
	2710503808003	Fir trasor	m	0,550		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	0,540		
	2416526101467	Mastic	kg	0,015		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,002		
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,072		
25	GD54A п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Заглушка Д=50мм) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	208,600 61,600	208,600 61,600

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800		
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,010		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600		
26	TsC54A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Strat de fundatie din nisip	m3	0,050	577,660 69,300	28,883 3,465
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,045		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,055		
	4100126202818	Apa	m3	0,005		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,021		
27	CA03F п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5 (Подушка - основание под ковер - из бетона кл. B12,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,040	1 912,875 296,450	76,515 11,858
	7123010010200	Betonist	h-om	0,138		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,016		
	2663102101212 12	Beton B12,5	m3	0,042		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,024		
28	CB02A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка )	m2	0,460	147,241 92,400	67,731 42,504
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,069		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,483		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,002		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,138		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,138		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,014		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,023		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,037		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,046		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,002		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,000		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,055		
29	CC02K п.	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul	kg	2,100	30,371	63,780



1	2	3	4	5	6	7
	K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			7,627	16,016
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,008		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,152		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,021		
30	GD09A1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare ( Ковер)	buc	1,000	392,820 89,320	392,820 89,320
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,160		
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,125		
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,000		
31	CA03F п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,001	1 796,000 231,000	1,796 0,231
	7123010010200	Betonist	h-om	0,003		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,000		
	2663102100000	Beton	m3	0,001		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,001		
32	DE12A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm	m2	0,480	94,173 22,298	45,203 10,703
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,110		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,029		
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,023		
<b>Total Установка контрольной трубки в ковере (на врезке) (1шт)</b>						<b>1 231,715</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>295,449</b>
		<b>1.5. Пункт провода-спутника ППС-КТ с контрольной трубкой - 1шт.</b>				
33	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in	buc	1,000	392,820	392,820

1	2	3	4	5	6	7
	п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковер)			89,320	89,320
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,160		
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,125		
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,000		
34	GD52A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Труба PE Дн=32x3,0 SDR11 ) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	1,000	146,627 5,544	146,627 5,544
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,036		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036		
	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	1,003		
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080		
	2416526101467	Mastic	kg	0,015		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,002		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,012		
35	CA03F п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5 (Подушка - основание под ковер - из бетона кл. B12,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,040	1 912,875 296,450	76,515 11,858
	7123010010200	Betonist	h-om	0,138		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,016		
	2663102100000	Beton	m3	0,042		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,024		
36	CB02A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile Опалубка	m2	0,300	140,633 92,400	42,190 27,720
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,045		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,315		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,002		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,090		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140	buc	0,090		

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,009		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,015		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,024		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,030		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,000		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,036		
37	CC01A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	2,100	25,845 3,300	54,274 6,930
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,152		
38	CA03F п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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....Бетон кл.В12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,001	1 796,000 231,000	1,796 0,231
	7123010010200	Betonist	h-om	0,003		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,000		
	2663102100000	Beton	m3	0,001		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,001		
39	TsC54A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Strat de fundatie din nisip	m3	0,020	611,900 69,300	12,238 1,386
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,018		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,022		
	4100126202818	Apa	m3	0,002		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,004		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,008		
40	DB16B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (Отмостка - асф.бет. смесь, k=0.5) K=0,500	m2	0,400	59,465 3,465	23,786 1,386
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,018		
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu	t	0,014		

1	2	3	4	5	6	7
		agregate marunte				
41	п. К=1,000	Полимерная липкая лента	m	1,500	1,000 0,000	1,500 0,000
	131231	Banda spumat penopolimerik lipicios	m	1,500		
<b>Total Пункт провода-спутника ППС-КТ с контрольной трубкой - 1шт.</b>						<b>751,746</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>144,375</b>
		<b>1.6. Прокладка газопровода в п/э футляре Д=140x8,0 L=23+5=28м - 2 шт</b>				
42	GD58A п. К=3=1,000; М=1,000; Ш=1,000	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Труба п/э Д=140x8 мм) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	28,000	637,205 130,592	17 841,750 3 656,576
	7212030022700	Sudor	h-om	10,920		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,284		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	18,284		
	2521216716021	Teava din polietilena PE80 SDR11 Труба п/э Д=140	m	28,617		
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	4,770		
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	28,337		
	29123400313	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,800		
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,396		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	5,544		
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	4,844		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,448		
43	п. К=1,000	Пенополимерный материал в футляр	kg	0,200	89,000 0,000	17,800 0,000
	212121	Material spumat penopolimerik in cazul	kg	0,200		
44	IzF10H п. К=3=1,000; М=1,000; Ш=1,000	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакия смоляная ленточная, 4кг на 1 узел)	m2	0,036	10,694 10,694	0,385 0,385

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,003		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,002		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,000		
45	п. К=1,000	Пакия смоляная ленточная 4кг/шт.	kg	8,000	312,000 0,000	2 496,000 0,000
	121121	Пакия смоляная ленточная 4кг/шт.	kg	8,000		
<b>Total Прокладка газопровода в п/э футляре Д=140x8,0 L=23+5= 28м - 2 шт</b>						<b>20 355,935</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>3 656,961</b>
		<b>1.7. Футляр полиэтиленовый D90x5.2 - 2 шт ( Пересечение газопровода с водопроводом, газ/п)</b>				
46	GD58A п. К=3=1,000; М=1,000; Ш=1,000	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Защитная труба п/э Д=90x5.2 мм) 2,5м x2 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	5,000	389,204 130,592	1 946,019 652,960
	7212030022700	Sudor	h-om	1,950		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,265		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,265		
	2521216716000	Teava din polietilena PE80 SDR11	m	5,110		
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,852		
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	5,060		
	2912323213213 12	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,500		
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,785		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,990		
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,865		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,080		
47	TsC54A п. К=3=1,000; М=1,000; Ш=1,000	Strat de fundatie din nisip (Песок	m3	1,200	509,300 69,300	611,160 83,160
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,080		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,320		

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Фугляр полиэтиленовый D90x5.2 - 2 шт (</b>			<b>2 557,179</b>	
		<b>Пересечение газопровода с водопроводом, газ/п)</b>				
		<b>Inclusiv salariu</b>			<b>736,120</b>	
		<b>1.8. Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=90) - 2шт</b>				
48	CA03F п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,020	1 912,850 296,450	38,257 5,929
	7123010010200	Betonist	h-om	0,069		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,008		
	2663102100000	Beton	m3	0,021		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,012		
49	CL18A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Уголок 40x40 L=0.8 )	kg	9,540	36,046 15,400	343,876 146,916
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,813		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,095		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	9,540		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,048		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,076		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,143		
50	IzD03A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка)	t	0,010	261,700 130,900	2,617 1,309
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,017		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,034		
	2320166200676	White spirit	kg	0,002		
51	IzD04A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска)	t	0,010	469,000 292,600	4,690 2,926
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,038		
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,052		

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,004		
52	GA08A п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm ( Футляр из стальной трубы Ду=200мм,L=1000мм, Гост 10704-91)	m	2,000	895,370 160,160	1 790,740 320,320
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,320		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,840		
	2521216702112 1	Teava din otel D=200x5mm,L=1000mm, Gost 10704-91	m	2,040		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,000		
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,240		
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,002		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,280		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,100		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,300		
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	3,000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,100		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,580		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,120		
53	IzF10H п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пенополимерный материал в футляр - 5кг на 1узел )	m2	0,040	9,625 9,625	0,385 0,385
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,003		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,002		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,000		
54	п. K=1,000	Пенополимерный материал в футляр 5кг/шт.	kg	10,000	83,000 0,000	830,000 0,000
	001	Material spumat penopolimerik in cazul	kg	10,000		
55	IzF10Hf п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная - 2.3кг на 1 узел)	m2	0,040	9,625 9,625	0,385 0,385
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,003		

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,002		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,000		
56	п. К=1,000	Пақля смоляная ленточная 2.3кг/шт.	kg	4,600	300,000 0,000	1 380,000 0,000
	1121212121	Пақля смоляная ленточная	kg	4,600		
57	TsC54A п. К=3=1,000; М=1,000; Ш=1,000	Strat de fundatie din nisip	m3	0,020	69,300 69,300	1,386 1,386
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,018		
58	GA07A п. К=3=1,000; М=1,000; Ш=1,000	Rasufloare pentru canalizarea scaparilor de gaze 200mm (Контрольная трубка с заглушкой Ду=20 мм, L=1,2m)	buc	2,000	175,000 78,540	350,000 157,080
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,040		
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A	m	3,000		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,220		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,040		
59	CL18A п. К=3=1,000; М=1,000; Ш=1,000	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (кожух из листовой стали 350x450x3 )	kg	7,420	35,400 15,400	262,668 114,268
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,410		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,074		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	7,420		
60	GD04A п. К=3=1,000; М=1,000; Ш=1,000	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 15 mm (Патрубок с заглушкой Ду 20, L=50мм)	buc	2,000	368,250 46,200	736,500 92,400
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,200		
	678998	Teava D=20mm	m	0,100		
	67678	Dop D20	buc	2,000		
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,160		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,260		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,540		
61	GD52B п. К=3=1,000; М=1,000; Ш=1,000	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm pina la 90 mm Material marunt (detergent, conect., schoch)=1,000	m	2,000	149,021 8,316	298,042 16,632
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,072		



1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,144		
	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	2,006		
	2710503808003	Fir trasor	m	2,200		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	2,160		
	2416526101467	Mastic	kg	0,040		
	291234123456	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,004		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,080		
62	TfA01B1 п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	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 65; 80 (Труба стальная Ду 89мм)	m	1,000	282,423 49,280	282,423 49,280
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,190		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,310		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,140		
	2722103107000	Conducta de otel	m	1,004		
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,016		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,003		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,006		
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,002		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,006		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,002		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,120		
	2912341000250 6	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/minl	h-ut	0,009		
63	GD54B п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm (муфта с закладными эл. нагревателями Дн 90 мм) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	2,000	232,600 77,000	465,200 154,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,000		
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	2,020		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,600		
64	GD54B п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm (переход полиэтилен-сталь Дн=90x89мм ) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	2,000	767,900 77,000	1 535,800 154,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,000		
	2523153456713 811	Переход полиэтилен - сталь Дн 90x89	buc	2,020		

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,600		
65	GD54B п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Отвод п/э с закладными нагревателями Дн=90 мм ) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	2,000	515,400 77,000	1 030,800 154,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,000		
	2523115671381 1	Fiting polietilena Отвод с закладными нагревателями Дн 90мм	buc	2,020		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,600		
<b>Total Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=90) - 2шт</b>						<b>9 353,769</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>1 371,216</b>
		<b>1.9. Узел учета расхода газа со счетчиком G160 - 1 шт. лист 15</b>				
66	GB01A п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	2,000	4 078,410 44,660	8 156,820 89,320
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,160		
	2875274202100	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere	buc	2,000		
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	16,000		
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,000		
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,000		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,020		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,040		
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,060		
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,160		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,060		
67	GB01B п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc	2,000	4 163,830 92,400	8 327,660 184,800
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	2,400		
	2875274202100	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere	buc	2,000		
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	32,000		

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	32,000		
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	32,000		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,020		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,040		
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,060		
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,340		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,060		
68	GB05A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (Фланец приварной Ф40)	buc	4,000	260,830 38,500	1 043,320 154,000
	7212030022700	Sudor	h-om	2,000		
	2875274400200	Flanse din otel	buc	4,000		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,360		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,160		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,160		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,320		
69	GB05B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc	4,000	296,120 56,980	1 184,480 227,920
	7212030022700	Sudor	h-om	2,960		
	2875274400200	Flanse din otel	buc	4,000		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,880		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,280		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,280		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,960		
70	ID04A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый D25)	buc	2,000	181,936 11,550	363,872 23,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300		
	2875274205100	Robinet cu mufa Кран шаровый D25	buc	2,000		
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,030		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,064		
71	ID04A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль запорный проходной муфтовый Ф15)	buc	2,000	56,936 11,550	113,872 23,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300		
	2875274205144	Robinet cu mufa Вентиль запорный проходной муфтовый Ф15	buc	2,000		
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,030		

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,064		
72	ID03A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Кран трехходовой натяжной муфтовый с контрольным фланцем для манометра Ф15)	buc	1,000	321,050 96,250	321,050 96,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,250		
	2345678721234 5	Robinet Кран трехходовой натяжной муфтовый с контрольным фланцем для манометра Ф15	buc	1,000		
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,045		
73	TfA02B1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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 65; 80;	buc	2,000	452,570 223,300	905,139 446,600
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,000		
	7212030022700	Sudor	h-om	2,800		
	2875274040000	Cot sau reductie de otel	buc	2,000		
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,248		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,452		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,200		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,096		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,200		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,226		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,844		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,018		
74	IA52A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	1,000	3 850,624 154,000	3 850,624 154,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000		
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,000		
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500		
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500		
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,080		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001		
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,000		
<b>Total Узел учета расхода газа со счетчиком G160 - 1 шт.</b>					<b>24 266,837</b>	

1	2	3	4	5	6	7
<b>лист 15</b>						
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>1 399,090</b>
		<b>1.10. Ограждение узла учета и редуцирования газа - 1 шт. лист 14</b>				
75	CO06B4 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Ограждение из сетки N50x3.0 H=1,5м по опорам из трубы: труба Ф57x3 L=2,1м - 5шт, соедин.элементы, бетон В7,5-0,35м3) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m	10,100	663,412 <hr/> 100,100	6 700,466 <hr/> 1 011,010
	7123030012500	Montator P.B	h-om	9,292		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,838		
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	16,385		
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	4,979		
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	64,829		
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,674		
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,519		
76	CB02A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	1,250	144,945 <hr/> 92,400	181,181 <hr/> 115,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,188		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	1,312		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,006		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,375		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,375		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,037		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,062		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,100		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,125		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,004		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,150		
77	CK14A п. K=3=1,000;	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Калитка из сетки)	m2	1,200	5 487,074 <hr/> 73,920	6 584,489 <hr/> 88,704

1	2	3	4	5	6	7
	M=1,000; III=1,000					
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,152		
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,200		
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,800		
	1123456898765	Уголок 50x5	kg	19,428		
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,800		
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,800		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,138		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,276		
78	CN21B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul ( Окраска стоек, калитки и ограждения)	m2	20,000	92,100 77,000	1 842,000 1 540,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	20,000		
	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,600		
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	2,000		
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,600		
	2430116104160	Email alchidic	kg	1,400		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,000		
	2320166200676	White spirit	kg	2,000		
<b>Total Ограждение узла учета и редуцирования газа - 1 шт. лист 14</b>					<b>15 308,136</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>2 755,214</b>	
		<b>1.11. Площадка узла учета и редуцирования газа лист 13</b>				
79	TsD04A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (3.45m x 2m)	m3	0,690	69,381 66,957	47,873 46,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,600		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,069		
80	DA06A2 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (Песок толщ.100 мм)	m3	0,690	646,894 88,494	446,357 61,061
	7129020012800	Pavator	h-om	0,793		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,905		

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,160		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,106		
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,016		
81	DA06A1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere manuală cu balast (щебеночное покрытие толщ. 160 мм)	m3	1,100	646,445 88,550	711,090 97,405
	7129020012800	Pavator	h-om	1,265		
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,442		
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,255		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,168		
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,025		
<b>Total Площадка узла учета и редуцирования газа лист 13</b>						<b>1 205,320</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>204,666</b>
		<b>1.12. Пешеходная дорожка 2м узла учета и редуцирования газа лист 13</b>				
82	DA06A2 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere manuală, cu nisip (Песок толщ.100 мм) 0,075m3 /1m	m3	0,150	646,740 88,293	97,011 13,244
	7129020012800	Pavator	h-om	0,172		
	1421102200525	Nisip sortat nepalată de râu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,197		
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,035		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,023		
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,003		
83	DA06A1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere manuală cu balast (щебеночное покрытие толщ. 160 мм) 0,12m3/ 1m	m3	0,240	647,792 88,550	155,470 21,252
	7129020012800	Pavator	h-om	0,276		
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,315		
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări	m3	0,056		

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri-terasam.				
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,037		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,006		
<b>Total Пешеходная дорожка 2м узла учета и редуцирования газа лист 13</b>						<b>252,481</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>34,496</b>
		<b>1.13. Материалы для узла учета и редуцирования газа лист 13</b>				
84	TfA01B1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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 65; 80 (D89 GOST 10704-91)	m	4,000	282,423 <hr/> 49,280	1 129,692 <hr/> 197,120
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,760		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,240		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,560		
	2722103107000	Conducta de otel	m	4,016		
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,064		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,012		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,024		
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,008		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,024		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,008		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,480		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,036		
85	GC01B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km	0,004	1 908,750 <hr/> 1 058,750	7,635 <hr/> 4,235
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,043		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,012		
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0,001		
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,000		
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,008		
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,008		
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,008		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,035		



1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,009		
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,001		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,009		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,002		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,008		
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,001		
86	GC03B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km	0,004	19,250 <hr/> 19,250	0,077 <hr/> 0,077
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,001		
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,000		
87	IzA08B K=2 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm K=2,000	m2	1,120	103,378 <hr/> 86,212	115,783 <hr/> 96,558
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,254		
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,224		
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,336		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,045		
88	GB05B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc	4,000	296,120 <hr/> 56,980	1 184,480 <hr/> 227,920
	7212030022700	Sudor	h-om	2,960		
	2875274400200	Flanse din otel	buc	4,000		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,880		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,280		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,280		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,960		
89	TfA02B1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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 65; 80; (Cot 90* D80)	buc	2,000	452,570 <hr/> 223,300	905,139 <hr/> 446,600
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,000		
	7212030022700	Sudor	h-om	2,800		
	2875274040000	Cot sau reductie de otel	buc	2,000		
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,248		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,452		

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,200		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,096		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,200		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,226		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,844		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,018		
<b>Total Материалы для узла учета и редуцирования газа лист 13</b>						<b>3 342,806</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>972,510</b>
		<b>1.14. Опоры для узла учета и редуцирования газа (2шт.) лист 13</b>				
90	TsA02B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu Разработка земли вручную	m3	0,140	91,850 <hr/> 91,850	12,859 <hr/> 12,859
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,167		
91	TsD01B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,140	23,650 <hr/> 23,650	3,311 <hr/> 3,311
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,043		
92	TsC54C п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Strat de fundatie din pietris	m3	0,014	643,214 <hr/> 77,000	9,005 <hr/> 1,078
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,014		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,016		
	4100126202818	Apa	m3	0,001		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,003		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,006		
93	CA03G п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	eton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 (Фундамент под	m3	0,140	1 903,086 <hr/> 338,800	266,432 <hr/> 47,432

1	2	3	4	5	6	7
		опору из бетона B12,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,560		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,056		
	2663102100000	Beton	m3	0,146		
94	CB01A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка )	m2	0,500	300,400 130,900	150,200 65,450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,125		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,725		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,075		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,125		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,060		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010		
95	VC34A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,002	kg	12,700	33,996 0,000	431,751 0,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,509		
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	13,234		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,255		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,255		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,255		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,016		
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,127		
96	VC34A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Крепление уголок 50x50x3.0, 0,8м, 2шт.) Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,002	kg	3,720	34,017 0,000	126,542 0,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,149		
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	3,877		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,075		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,075		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,075		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,298		
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,037		
97	IzD03A п. K=3=1,000;	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu	t	0,016	256,250 125,125	4,100 2,002

1	2	3	4	5	6	7
	M=1,000; III=1,000	grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка)				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,026		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,054		
	2320166200676	White spirit	kg	0,004		
98	IzD04A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,016	468,938 <hr/> 293,562	7,503 <hr/> 4,697
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,061		
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,083		
	2320166200676	White spirit	kg	0,006		
<b>Total Опоры для узла учета и редуцирования газа (2шт.) лист 13</b>					<b>1 011,703</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>136,829</b>	
		<b>1.15. Demolarea si restabilitatea drumului din asfalt S=10m2=20m x0,5m</b>				
99	DC04B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка машиной с алмазными дисками швов )	m	40,000	43,110 <hr/> 22,330	1 724,384 <hr/> 893,200
	7123010010200	Betonist	h-om	11,600		
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,140		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,600		
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	11,760		
100	DG01A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	10,000	10,010 <hr/> 10,010	100,100 <hr/> 100,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,300		
101	DG06B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri (Разборка асфальто- бетонного покрытия )	m3	1,000	424,660 <hr/> 260,260	424,660 <hr/> 260,260
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,380		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,600		

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,600		
102	TsC03G1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка мусора от разборки)	100 m3	0,029	1 293,103 0,000	37,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,075		
103	TsI50A5 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	5,920	31,824 0,000	188,400 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,628		
104	TsC50C п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III(Ремонт и содержание дороги на 1 км)	100 m3	0,029	61,241 0,000	1,776 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,004		
105	TsC51C п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3	0,029	212,931 29,207	6,175 0,847
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,011		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,012		
106	DA06A2 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	1,000	646,583 88,550	646,583 88,550
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023		
107	DA11C п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	1,600	644,596 107,800	1 031,353 172,480
	7129020012800	Pavator	h-om	2,240		
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri	m3	2,032		

1	2	3	4	5	6	7
		r.magmatice 40-63 mm				
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,080		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,278		
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,008		
108	DI107 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t	0,003	33 066,000 0,000	99,198 0,000
	2320322600040 1	Bitum	t	0,003		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,001		
109	DB19C п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere manuală	m2	10,000	212,260 12,320	2 122,598 123,200
	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,600		
	1111000100013 10	Mixtura asfaltică preparată la cald Крупнозернистый а/б МІ	t	1,410		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,166		
110	DI107 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t	0,001	33 000,000 0,000	33,000 0,000
	2320322600040 1	Bitum	t	0,001		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,000		
111	DB16D п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală	m2	10,000	161,384 9,240	1 613,842 92,400
	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,200		
	1111000100013 11	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,940		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,114		
<b>Total Demolarea și restabilirea drumului din asfalt S=10m2=20m x0,5m</b>						<b>8 029,569</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>1 731,037</b>
Cheltuieli directe			lei		103 092,649	

1	2	3	4	5	6	7
		CAS		24,00 %		4 498,254
		Cheltueli de transport		8,00 %		6 101,219
		Total		100,00 +		113 692,122
		Cheltueli de regie		10,00 %		11 369,212
		Total		100,00 +		125 061,334
		Beneficiul de deviz		4,00 %		5 002,453
<b>Total Lucrari de constructie</b>						<b>130 063,787</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>18 742,724</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Вход-выход из земли п/э газопровода, Цокольный ввод</b>				
112	08-03-545-5 п. К=3=1,000; М=1,000; Ш=1,000	Cutie cu cleme, montata pe constructie pe perete sau coloana, pentru cabluri sau conductori, sectiune, pina la 10 mm2, cantitate cleme, pina la 4	buc	2,000	287,070 184,800	574,140 369,600
	1	Muncitor	h-om	4,800		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,980		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,440		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,004		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,048		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,080		
113	Pret п. К=1,000	Cutie cu cleme Коробка клеммная в комплекте	buc	2,000	400,000 0,000	800,000 0,000
	4567854	Cutie cu cleme	buc	2,000		
<b>Total Вход-выход из земли п/э газопровода, Цокольный ввод</b>						<b>1 374,140</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>369,600</b>
		<b>2.2. Узел учета расхода газа со счетчиком G160 лист 15</b>				
114	IA45B п. К=3=1,000; М=1,000; Ш=1,000	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h, prevazut cu flanse, montat in locul mosorului, cu diametrul racordurilor de 100 mm (счетчик газа G160) m	buc	1,000	467,140 462,000	467,140 462,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,000		
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,103		
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,040		

1	2	3	4	5	6	7
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,020		
115	IA23A п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Filtru de combustibil lichid (Фильтр ФВ-80)	buc	1,000	737,410 238,700	737,410 238,700
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,100		
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,000		
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,100		
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,000		
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000		
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,530		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,140		
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,150		
<b>Total Узел учета расхода газа со счетчиком G160 лист 15</b>						<b>1 204,550</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>700,700</b>
		Cheltuieli directe	lei			2 578,690
		CAS	24,00 %			256,872
		Cheltuieli de transport	8,00 %			120,466
		Total	100,00 +			2 956,028
		Cheltuieli de regie	50,00 %			1 478,014
		Total	100,00 +			4 434,042
		Beneficiul de deviz	4,00 %			177,363
<b>Total Lucrari de montare</b>						<b>4 611,405</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>1 070,300</b>
<b>3. Utilaj</b>						
116	Pretul firmei п. K=1,000	Счетчик газа DKZ G160 лист 15	buc	1,000	46 100,000 0,000	46 100,000 0,000
	111212131	Счетчик газа DKZ G160	buc	1,000		
117	Pretul firmei п. K=1,000	Фильтр волосяной ФВ-80 лист 15	buc	1,000	2 000,000 0,000	2 000,000 0,000
	34567	Фильтр волосяной ФВ-80	buc	1,000		
		Cheltuieli directe	lei			48 100,000
		K	1,10 %			529,100
<b>Total Utilaj</b>						<b>48 629,100</b>



1	2	3	4	5	6	7
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>0,000</b>
	Cheltuieli directe		lei			183 304,292
	TVA		20,00 %			36 660,858
	<b>Total deviz:</b>					<b>219 965,150</b>
	<b>Inclusiv salariu</b>					<b>19 813,024</b>

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)