

**Constructia sistemului de
alimentare cu gaze naturale la
subzona Soroca in cadrul Zonei
Economice Libere
"Ungheni".Obiect nr.83373346-S
(actualizare repetata)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Alimentari cu gaze.Conducte exterioare marca (AGE)**

Valoarea de deviz 3 618 432,92 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02B1	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.	100 m3	28,450	1 975,492 0,000	56 202,750 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	124,895		
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	88,000	144,200 144,200	12 689,600 12 689,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	181,28		
3	TsD01A	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	m3	1 096,00 0	12,600 12,600	13 809,600 13 809,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	197,28		

4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	460,000	61,100 60,900	28 106,000 28 014,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	400,20		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	46,00		
5	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	100 m3	18,370	490,493 0,000	9 010,350 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	20,023		
6	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	18,370	877,148 617,398	16 113,210 11 341,610
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	162,023		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	190,864		
7	Aca08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	3,000	11,200 11,200	33,600 33,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,48		
Total Lucrari de terasamente						135 965,110
Incluziv salariu						65 888,410
1.2. Ramificatie de bransament						
8	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc	1,000	1 039,500 1 039,500	1 039,500 1 039,500
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,85		
9	GD14A	Ramificatie de bransament, avand Dn: 1"-1 1/4" (Врезка в существующий газопровод)	buc	1,000	465,168 319,900	465,168 319,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,38		
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	3,19		
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,07		

	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,02		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,086		
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,70		
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,07		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,04		
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,023		
	2682132601901	Impislitura fire sticla obisnuita.I 50 S 8050	m2	1,00		
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,07		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,50		
10	TsA05E1	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	m3	3,830	223,305 223,305	855,260 855,260
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,218		
11	TsD01A	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	m3	3,830	12,593 12,593	48,230 48,230
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,689		
12	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	3,830	61,098 60,898	234,006 233,240
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,332		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,383		
Total Ramificatie de bransament					2 642,164	
Incluziv salariu					2 496,130	
1.3. Conducte si materiale						
13	TfA02D2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe	buc	1,000	1 006,971	1 006,971

		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 150 (otel врезка Ф159-Ф159 с,5905-15)			365,400	365,400
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,69		
	7212030022700	Sudor	h-om	2,53		
	28752740cot0159	(otel врезка Ф159-Ф159 с,5905-15)	buc	1,00		
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,624		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,578		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,14		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,14		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,289		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h/ut	1,575		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009		
14	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm (Фитинг переходной пвп/сталь D160/D159)	buc	3,000	3 273,000 91,000	9 819,000 273,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,90		
	2peol01600159	(Фитинг переходной пвп/сталь D160/D159)	buc	3,03		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,45		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h/ut	3,45		
15	GD61F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 160 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului. PE 100 SDR 11 d160x14.6mm. Mufe PE d160mm-335buc.	m	3 960,00 0	426,015 44,898	1 687 019,4 00 177 796,080
	7212030022700	Sudor	h-om	1 017,72		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	504,504		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 017,72		
	252121671teava	Teava polietilena PE 100 SDR 11	m	3 979,80		

	160	d160x14.6mm				
	252315mufa160	Mufe PE d160mm	buc	335,016		
	2710503808003	Fir trasor	m	4 356,00		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	4 276,80		
	2416526101467	Mastic	kg	114,84		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	11,88		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h/ut	538,56		
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	538,56		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	475,20		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	14,256		
16	TfA01D2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3m 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 150 (D159x4.5 GOCT 10704-91) (2m+29m)	m	31,000	392,225 66,500	12 158,975 2 061,500
	7136080025000	Montator conducte	h-om	6,51		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	16,12		
	7212030022700	Sudor	h-om	6,82		
	272210310159	Conducta de otel (D159x4.5 GOCT 10704-91	m	31,124		
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,984		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,155		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,31		
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,093		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,31		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,124		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h/ut	4,464		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,279		
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,558		
17	GC01E	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 150 mm	1 km	0,031	2 447,194 1 377,419	75,863 42,700
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,456		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,154		
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,006		
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,00		
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,062		
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,062		
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34	buc	0,062		

		S 5200				
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,268		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,066		
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,01		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,066		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,015		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,09		
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,029		
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,013		
18	GC03E	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 150 mm	1 km	0,031	73,548 54,194	2,280 1,680
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,024		
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,002		
19	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50- 200 mm	m2	15,500	146,997 56,700	2 278,448 878,850
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	10,23		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,705		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,62		
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,116		
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	7,75		
	2320166200676	White spirit	kg	0,574		
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	35,34		
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,465		
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	2,837		
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,155		
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,605		
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,884		
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	3,131		
20	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	2,000	2 038,270 40,600	4 076,540 81,200
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,16		
	2875274rob050	Robinet cu flansa dn50	buc	2,00		
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	16,00		
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,00		
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34	buc	16,00		

		S5200				
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,02		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,04		
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,06		
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,16		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,06		
21	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	4,000	237,100 35,000	948,400 140,000
	7212030022700	Sudor	h-om	2,00		
	28752744f050	Flanse din otel dn50	buc	4,00		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,36		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,16		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,16		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,32		
22	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (D20)	buc	2,000	818,270 40,600	1 636,540 81,200
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,16		
	2875274rob020	Robinet cu flansa dn20	buc	2,00		
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	16,00		
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,00		
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,00		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,02		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,04		
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,06		
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,16		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,06		
23	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 20 mm	buc	4,000	157,100 35,000	628,400 140,000
	7212030022700	Sudor	h-om	2,00		
	28752744f020	Flanse din otel dn20	buc	4,00		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,36		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,16		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,16		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,32		
24	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (D15)	buc	2,000	658,270 40,600	1 316,540 81,200

	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,16		
	2875274rob015	Robinet cu flansa dn15	buc	2,00		
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	16,00		
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,00		
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,00		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,02		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,04		
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,06		
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,16		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,06		
25	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 15 mm	buc	4,000	127,100 35,000	508,400 140,000
	7212030022700	Sudor	h-om	2,00		
	28752744fl015	Flanse din otel dn15	buc	4,00		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,36		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,16		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,16		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,32		
Total Conducte si materiale						1 721 475,75 7
Incluziv salariu						182 082,810
		1.4. Пункт провода-спутника ППС-КТ с контрольной трубкой-1шт				
26	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (ковер)	buc	1,000	130,700 81,200	130,700 81,200
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,16		
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,125		
	3162137000000 6	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund-Ковер	buc	1,00		
27	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (труба PE d=32*3,0 SDR11)	m	1,000	34,107 5,040	34,107 5,040
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,036		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036		
	2521216710001 32	Teava PE d=32*3,0 SDR11	m	1,003		
	2710503808003	Fir trasor	m	1,10		

	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,08		
	2416526101467	Mastic	kg	0,015		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,012		
28	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....подушка-основание под ковер из бетона кл.В12,5	m3	0,040	1 668,450 269,500	66,738 10,780
	7123010010200	Betonist	h-om	0,138		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,016		
	2663102100B1 25	Beton B12,5	m3	0,041		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,024		
29	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,300	464,227 84,000	139,268 25,200
	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	0,09		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,09		
	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	0,03		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,036		
30	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv Каркас круг Д6 АII	kg	2,100	35,792 3,000	75,164 6,300
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,09		
	2710602100000 6	Otel beton Каркас круг Д6 АII	kg	2,152		
31	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace	m3	0,001	1 585,000	1,585

		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			210,000	0,210
	7123010010200	Betonist	h-om	0,003		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00		
	2663102100000 125	Beton B 12,5	m3	0,001		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,001		
32	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,020	497,200 63,000	9,944 1,260
	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	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,004		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,008		
33	DB16B K=0,5	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)	m2	0,400	136,150 3,150	54,460 1,260
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,018		
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,014		
34	Pret de piata	Полимерная липкая лента	m	1,500	34,000 0,000	51,000 0,000
	456654ф	Полимерная липкая лента	m	1,50		
Total Пункт провода-спутника ППС-КТ с контрольной трубкой-1шт					562,966	
Incluziv salariu					131,250	
		1.5. Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=160)-1шт				
35	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	m3	0,010	1 638,200 273,000	16,382 2,730

		conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,035		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004		
	2663102100B1 25	Beton B12,5	m3	0,01		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,006		
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Уголок 40*40 L=0.8)	kg	4,770	46,968 14,000	224,036 66,780
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,906		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,048		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,048		
	2775276309886 40	Confectii metalice inglobate in beton Уголок 40*40 L=0.8	kg	4,77		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,024		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,038		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,072		
37	IzD03A	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	0,005	241,600 112,000	1,208 0,560
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,008		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,017		
	2320166200676	White spirit	kg	0,001		
38	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска)	t	0,005	467,600 266,000	2,338 1,330
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,019		
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,026		
	2320166200676	White spirit	kg	0,002		
39	GA08A	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=250 мм,L=1,0 m)	m	1,000	884,700 145,600	884,700 145,600

		ГОСТ 10704-91)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,66		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,42		
	2521216701000 250	Teava din otel (Футляр из стальной трубы Ду=250 мм,L=1,0 м ГОСТ 10704-91)	m	1,02		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,50		
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,12		
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,14		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,15		
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,50		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,05		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,29		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,06		
40	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinapa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пенополимерный материал в футляре-5кг на узел) МОНТАЖ	m2	0,020	7,000 7,000	0,140 0,140
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,001		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,001		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00		
41	Pret de piata	Пенополимерный материал в футляре 5кг/шт,	kg	5,000	34,000 0,000	170,000 0,000
	435763473437	Material spumant penopolimerik in cazul	kg	5,00		
42	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinapa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %(Пакля смоляная	m2	0,020	7,000 7,000	0,140 0,140

		ленточная-2,3 гк на 1 узел) работа				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,001		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,001		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00		
43	Pret de piata	Пакля смоляная ленточная 2,3кг/шт	kg	2,300	34,000 0,000	78,200 0,000
	3764747	Пакля смоляная ленточная	kg	2,30		
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,010	63,000 63,000	0,630 0,630
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,009		
45	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm (контрольная трубка с заглушкой Ду=20 мм L=1.2m)	buc	1,000	221,320 71,400	221,320 71,400
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,02		
	741258555	Dop D20	buc	1,00		
	2722103111000 200	Контрольная трубка с заглушкой Ду=20 мм L=1.2m	m	1,20		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,61		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,52		
46	CL18A	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 350*450*3)	kg	3,710	46,000 14,000	170,660 51,940
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,705		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,037		
	2775276309886 6	Confectii metalice inglobate in beton- кожух из листовой стали 350*450*3	kg	3,71		
47	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 15 mm (Паптрубок с заглушкой Ду20,L=50mm)	buc	1,000	61,440 42,000	61,440 42,000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,60		
	741258555	Dop D20	buc	1,00		
	456321	Teava D=20 mm	m	0,05		
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,08		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,13		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,27		
48	GD52F	Teava din polietilena, pentru	m	1,000	415,481	415,481

		conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm (Труба п/э SDR 11 D160x14.6)			44,380	44,380
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,257		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,12		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,257		
	252121671t0160	Teava polietilena PE80 SDR11 D160x14.6	m	1,005		
	2710503808003	Fir trasor	m	1,10		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,08		
	2416526101467	Mastic	kg	0,029		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,003		
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,136		
49	TfA01D1	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 150 (Труба стальная D150mm)0.5m/buc	m	0,500	382,136 60,200	191,068 30,100
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,095		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,235		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,10		
	272210310t0159	Conducta de otel d150	m	0,502		
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,032		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,003		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005		
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,002		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,005		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,002		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h/ut	0,068		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,004		
50	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm 0.14m2/buc	m2	0,240	48,417 39,083	11,620 9,380
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,134		
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,024		
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,036		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,005		
51	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm (Муфта с	buc	1,000	530,600 91,000	530,600 91,000

		закладными эл нагревателями D160)				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,30		
	252315mufa160	Mufe PE d160mm	buc	1,01		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,15		
52	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm (Фитинг переходной пвп/сталь D160/D159)	buc	1,000	3 273,000 91,000	3 273,000 91,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,30		
	2peol01600159	(Фитинг переходной пвп/сталь D160/D159)	buc	1,01		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,15		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h/ut	1,15		
53	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm (Отвод с закладными эл нагревателями D160)	buc	1,000	1 803,200 91,000	1 803,200 91,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,30		
	252315сше0160	Fiting polietilena (Отвод с закладными эл нагревателями D160)	buc	1,01		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,15		
Total Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=160)-1шт					8 056,163	
Incluziv salariu					740,110	
		1.6. D160 Пригрузки нп полиэтиленовых газопроводах (ПОЛИМЕРНО-КОНТЕЙНЕРНЫЕ УТЕЖЕЛИТЕЛИ (ПРИГРУЗЫ) 52шт.				
54	TsA01F2	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint imbibat cu apa aruncarea in	m3	37,440	107,100 107,100	4 009,810 4 009,810

		vehicul la H de 0,61-2 m teren mijlociu (1.2x1.2x0.5H) 0.72m3/buc				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	57,283		
55	Pret de piata	ПОЛИМЕРНО КОНТЕЙНЕР ГОСТ 17811-78 2шт.	buc	104,000	115,000 0,000	11 960,000 0,000
	345353333	ПОЛИМЕРНО КОНТЕЙНЕР ГОСТ 17811-78	buc	104,00		
56	TsD01A	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 (засыпка минерального грунта а полимерный контейнер) 0,1м3/шт	m3	5,200	12,600 12,600	65,520 65,520
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,936		
57	IC41A adaptat	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv (Металлическая полоса 25x3 L=800mm-1 buc.Болт с гайкой М10-2шт)	buc	104,000	26,000 7,000	2 704,000 728,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,40		
	2875274204025 03	Bratară fixare Металлическая полоса 25x3 L=800mm	buc	104,00		
	2874115893468	Болт с гайкой М10	buc	208,00		
58	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm (Защитная накладка (полуцилиндр) Труба ПЭ SDR 17,6 D160 κ=0,5 длины) 4м/шт	m	208,000	247,441 44,380	51 467,728 9 231,040
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	53,456		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,96		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	53,456		
	2521216ee0160	Труба ПЭ SDR 17,6 D160	m	104,52		
	2710503808003	Fir trasor	m	228,80		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	224,64		
	2416526101467	Mastic	kg	6,032		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,624		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere	h/ut	28,288		

		interna de 20-39 kva				
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	28,288		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	24,96		
Total D160 Пригрузки нп полиэтиленовых газопроводах (ПОЛИМЕРНО- КОНТЕЙНЕРНЫЕ УТЕЖЕЛИТЕЛИ (ПРИГРУЗЫ) 52шт.						70 207,058
Incluziv salariu						14 034,370
		1.7. Transversarea conductei sub autodrum prim impingere (manta din tevi PE D280x25.4) 22m 1buc.Прокладка газопровода в РЕ футляре закрытым способом 1.7.1. Groapa de lucru.Groapa de primire				
59	TsC03B1 K=1,2	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 depozit teren catg. II (litaratura tehnice p.2.2.7, k-1,2)	100 m3	0,220	1 106,591 0,000	243,450 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,541		
60	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,620	144,198 144,198	810,390 810,390
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,577		
61	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (camin de control)	m3	0,125	144,480 144,480	18,060 18,060
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,258		
62	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	m3	0,125	21,840 21,840	2,730 2,730

		din teren mijlociu (camin de control)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,039		
63	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv (camin de control)	m3	0,125	51,728 51,520	6,466 6,440
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,092		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,013		
64	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (Umplutura pamintului)	100 m3	0,240	292,500 0,000	70,200 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,156		
65	TsD05B	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,240	853,188 617,458	204,765 148,190
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,117		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,263		
66	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	6,000	21,700 21,700	130,200 130,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,86		
67	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	5,000	52,000 51,800	260,000 259,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,70		

	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,50		
Total Groapa de lucru.Groapa de primire						1 746,261
Incluziv salariu						1 375,010
		1.7.2. Traversarea conductei sub autodrum prim împingere				
68	GD60D	Montarea și demontarea instalației de foraj, a sașelor și a largitoarelor, pentru conducte având diametrul de 251-315 mm	buc	1,000	8 621,500 4 231,500	8 621,500 4 231,500
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,67		
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,78		
	2952270001813	Instalație foraj orizontal dirijat	h-ut	8,78		
69	GD59D1	Pozarea conductei de protecție, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat în teren normal, pentru conducte având diametrul 251-315 mm. Pentru executarea în teren tare (PE 280x25,4)	m	22,000	2 442,300 658,000	53 730,600 14 476,000
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	172,26		
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	34,54		
	252121670280	Teava de o polietilena (PE 280x25,4)	m	22,066		
	4100126202818	Apa	m3	23,10		
	1422102205642	Trasgel (bentonita activă pt. fluid de foraj cal. II)	kg	1 386,00		
	2952270001813	Instalație foraj orizontal dirijat	h-ut	34,54		
70	Pret de piată	Пенополимерный материал в футляре	kg	0,100	34,000 0,000	3,400 0,000
	435763473437	Material spumant penopolimeric în cazal	kg	0,10		
71	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri și planșee, din plăci din saltele din materiale termoizolante cu energie înglobată redusă (melană, deseuri, în, cineră, etc.), simplu așezate în poduri uscate, necirculabile pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 20 % (Пакля смоляная ленточная, 4kg на 1 узел)	m2	0,010	14,000 14,000	0,140 0,140
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,001		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,001		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00		

72	Pret de piata	Пакля смоляная ленточная 4кг/шт	kg	4,000	34,000 0,000	136,000 0,000
	3764747	Пакля смоляная ленточная	kg	4,00		
73	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,440	523,759 69,319	754,213 99,820
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,426		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,656		
	4100126202818	Apa	m3	0,144		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,302		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,605		
74	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 7,5	m3	0,840	1 682,917 269,500	1 413,650 226,380
	7123010010200	Betonist	h-om	2,898		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,336		
	266310100075	Beton M7,5	m3	0,87		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,085		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,504		
75	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,880	465,976 84,000	1 342,010 241,920
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,432		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	3,024		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,014		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,864		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,864		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,086		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,144		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,23		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,288		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,346		
76	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35	m3	0,020	1 800,200 315,000	36,004 6,300

		m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B15				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,077		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,013		
	2663102100000	Beton	m3	0,021		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,005		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,008		
Total Traversarea conductei sub autodrum prim impingere					66 037,517	
Incluziv salariu					19 282,060	
		1.7.3. Узел УПГ-25-Установка контрольной трубки D32 (1 шт)				
77	IzI22A K=2	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 200 mm (Защитная обертка из 2-х слоев бризола, K=2)	m2	0,500	118,960 <hr/> 43,960	59,480 <hr/> 21,980
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,234		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,08		
	302111	Ruberoid Brizol	m2	1,257		
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,128		
78	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Гравий строительный)	m3	0,050	458,700 <hr/> 70,000	22,935 <hr/> 3,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,05		
	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		
79	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (труба PE d=32*3,0 SDR11)	m	1,000	34,107 <hr/> 5,040	34,107 <hr/> 5,040
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,036		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036		
	2521216710001 32	Teava PE d=32*3,0 SDR11	m	1,003		
	2710503808003	Fir trasor	m	1,10		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,08		
	2416526101467	Mastic	kg	0,015		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04		

	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,012		
80	GD52G	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 180 mm (полуцелиндр кожух Труба ПЭ D180)	m	0,500	494,846 47,600	247,423 23,800
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,136		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,068		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,136		
	25212167r0180	Teava polietilena PE80 SDR11 D180	m	0,502		
	2710503808003	Fir trasor	m	0,55		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	0,54		
	2416526101467	Mastic	kg	0,015		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002		
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,072		
81	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Заглушка Д-50мм)	buc	1,000	344,200 56,000	344,200 56,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80		
	2523156op050	Fiting polietilena (Заглушка Д-50мм)	buc	1,01		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60		
82	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,050	506,500 63,000	25,325 3,150
	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		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,011		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,021		
83	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5 (Подушка-основание под ковер-из бетона кл B12,5)	m3	0,040	1 668,450 269,500	66,738 10,780
	7123010010200	Betonist	h-om	0,138		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,016		

	2663102100B1 25	Beton B12,5	m3	0,041		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,024		
84	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	0,460	467,874 84,000	215,222 38,640
	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	0,00		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,055		
85	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2,100	39,906 6,933	83,802 14,560
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,20		
	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		
86	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (ковер)	buc	1,000	130,700 81,200	130,700 81,200
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,16		
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,125		
	3162137000000 6	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund-Ковер	buc	1,00		
87	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	m3	0,001	1 585,000 210,000	1,585 0,210

		conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,003		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00		
	2663102100B1 25	Beton B12,5	m3	0,001		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,001		
88	DE12A	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm (Отмоска из асфальтобетона толщ, от 0 до 150мм К=0,38)	m2	0,480	78,979 7,729	37,910 3,710
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,042		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,011		
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,009		
Total Узел УПГ-25- Установка контрольной трубки D32 (1 шт)					1 269,427	
Incluziv salariu					262,570	
Total Transversarea conductei sub autodrum prim impingere (manta din tevi PE D280x25.4) 22m 1buc.Прокладка газопровода в PE футляре закрытым способом					69 053,205	
Incluziv salariu					20 919,640	
		1.8. Прокладка газопровода в PE футляре D-280x25,4 L=14m 1buc 1.8.1. Футляр из п/э D-280x25,4				
89	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (Труба D-280x25,4)	m	14,000	1 245,330 136,640	17 434,620 1 912,960
	7212030022700	Sudor	h-om	5,824		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,752		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,752		
	252121670280	Teava de o polietilena (PE 280x25,4)	m	14,28		
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	4,62		
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	14,14		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,40		

	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,562		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,224		
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	3,038		
90	Pret de piata	Пенополимерный материал в футляре	kg	0,100	34,000 0,000	3,400 0,000
	435763473437	Material spumant penopolimerik in cazul	kg	0,10		
91	IzF10Hf	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, 4кг на 1 узел)	m2	0,010	14,000 14,000	0,140 0,140
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,001		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,001		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00		
92	Pret de piata	Пакля смоляная ленточная 4кг/шт	kg	4,000	34,000 0,000	136,000 0,000
	3764747	Пакля смоляная ленточная	kg	4,00		
Total Футляр из п/э D-280x25,4						17 574,160
Incluziv salariu						1 913,100
		1.8.2. Узел УПГ-25-Установка контрольной трубки D32 (1 шт)				
93	IzI22A K=2	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 200 mm (Защитная обертка из 2-х слоев бризола, K=2)	m2	0,500	118,960 43,960	59,480 21,980
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,234		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,08		
	302111	Ruberoid Brizol	m2	1,257		
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,128		
94	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Гравий строительный)	m3	0,050	458,700 70,000	22,935 3,500

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,05		
	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		
95	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (труба PE d=32*3,0 SDR11)	m	1,000	34,107 5,040	34,107 5,040
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,036		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036		
	2521216710001 32	Teava PE d=32*3,0 SDR11	m	1,003		
	2710503808003	Fir trasor	m	1,10		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,08		
	2416526101467	Mastic	kg	0,015		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,012		
96	GD52G	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 180 mm (получелиндр кожух Труба ПЭ D180)	m	0,500	494,846 47,600	247,423 23,800
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,136		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,068		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,136		
	25212167r0180	Teava polietilena PE80 SDR11 D180	m	0,502		
	2710503808003	Fir trasor	m	0,55		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	0,54		
	2416526101467	Mastic	kg	0,015		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002		
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,072		
97	GD54A	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)	buc	1,000	344,200 56,000	344,200 56,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80		
	2523156op050	Fiting polietilena (Заглушка Д-50мм)	buc	1,01		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60		
98	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,050	506,500 63,000	25,325 3,150
	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		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,011		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,021		
99	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5 (Подушка-основание под ковер-из бетона кл B12,5)	m3	0,040	1 668,450 269,500	66,738 10,780
	7123010010200	Betonist	h-om	0,138		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,016		
	2663102100B1 25	Beton B12,5	m3	0,041		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,024		
100	CB02A	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	0,460	467,874 84,000	215,222 38,640
	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	0,00		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,055		
101	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2,100	39,906 6,933	83,802 14,560

	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,20		
	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		
102	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (ковер)	buc	1,000	130,700 81,200	130,700 81,200
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,16		
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,125		
	3162137000000 6	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund-Ковер	buc	1,00		
103	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3	0,001	1 585,000 210,000	1,585 0,210
	7123010010200	Betonist	h-om	0,003		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00		
	2663102100B1 25	Beton B12,5	m3	0,001		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,001		
104	DE12A K=0.38	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm (Отмоска из асфальтобетона толщ, от 0 до 150мм K=0,38)	m2	0,480	78,979 7,729	37,910 3,710
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,042		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,011		
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,009		
Total Узел УПГ-25- Установка контрольной трубки D32 (1 шт)					1 269,427	
Incluziv salariu					262,570	
Total Прокладка газопровода в РЕ фугляре D-280x25,4 L=14m 1buc					18 843,587	
Incluziv salariu					2 175,670	
		1.9. Прокладка газопровода в				

		PE фугляре D-280x25,4 L=11m 1buc 1.9.1. Фугляр из п/э D-280x25,4				
105	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (Труба D-280x25,4)	m	11,000	1 245,330 136,640	13 698,630 1 503,040
	7212030022700	Sudor	h-om	4,576		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,448		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	8,448		
	25212167f0280	Teava de o polietilena (PE 280x25,4)	m	11,22		
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	3,63		
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	11,11		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,10		
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,013		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,176		
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,387		
106	Pret de piata	Пенополимерный материал в фугляре	kg	0,100	34,000 0,000	3,400 0,000
	435763473437	Material spumant penopolimerik in cazul	kg	0,10		
107	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinapa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная, 4кг на 1 узел)	m2	0,010	14,000 14,000	0,140 0,140
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,001		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,001		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00		
108	Pret de piata	Пакля смоляная ленточная 4кг/шт	kg	4,000	34,000 0,000	136,000 0,000
	3764747	Пакля смоляная ленточная	kg	4,00		
Total Фугляр из п/э D-280x25,4						13 838,170
Incluziv salariu						1 503,180

		1.9.2. Узел УПГ-25-Установка контрольной трубки D32 (1 шт)				
109	IzI22A K=2	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 200 mm (Зашитная обертка из 2-х слоев бризола, K=2)	m2	0,500	118,960 43,960	59,480 21,980
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,234		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,08		
	302111	Ruberoid Brizol	m2	1,257		
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,128		
110	TsC54C	Strat de fundatie din pietris Гравий строительный)	m3	0,050	458,700 70,000	22,935 3,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,05		
	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		
111	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (труба PE d=32*3,0 SDR11)	m	1,000	34,107 5,040	34,107 5,040
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,036		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036		
	2521216710001 32	Teava PE d=32*3,0 SDR11	m	1,003		
	2710503808003	Fir trasor	m	1,10		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,08		
	2416526101467	Mastic	kg	0,015		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,012		
112	GD52G	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 180 mm (полуцилиндр кожух Труба ПЭ D180)	m	0,500	494,846 47,600	247,423 23,800
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,136		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,068		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,136		
	2521216710180	Teava polietilena PE80 SDR11 D180	m	0,502		
	2710503808003	Fir trasor	m	0,55		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	0,54		
	2416526101467	Mastic	kg	0,015		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002		

	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,072		
113	GD54A	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)	buc	1,000	344,200 56,000	344,200 56,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80		
	2523156op050	Fiting polietilena (Заглушка Д-50мм)	buc	1,01		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60		
114	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,050	506,500 63,000	25,325 3,150
	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		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,011		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,021		
115	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5 (Подушка-основание под ковер-из бетона кл B12,5)	m3	0,040	1 668,450 269,500	66,738 10,780
	7123010010200	Betonist	h-om	0,138		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,016		
	2663102100B1 25	Beton B12,5	m3	0,041		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,024		
116	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	0,460	467,874 84,000	215,222 38,640
	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	buc	0,138		

		mm				
	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	0,00		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,055		
117	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul 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	kg	2,100	39,906 6,933	83,802 14,560
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,20		
	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		
118	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (ковер)	buc	1,000	130,700 81,200	130,700 81,200
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,16		
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,125		
	3162137000000 6	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund-Ковер	buc	1,00		
119	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3	0,001	1 585,000 210,000	1,585 0,210
	7123010010200	Betonist	h-om	0,003		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00		
	2663102100B1 25	Beton B12,5	m3	0,001		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,001		
120	DE12A	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm (Отмоска из асфальтобетона толщ, от 0 до 150мм и K=0,38)	m2	0,480	78,979 7,729	37,910 3,710
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,042		

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,011		
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,009		
Total Узел УПГ-25- Установка контрольной трубки D32 (1 шт)						1 269,427
Incluziv salariu						262,570
Total Прокладка газопровода в РЕ футляре D-280x25,4 L=11m 1buc						15 107,597
Incluziv salariu						1 765,750
		1.10. Прокладка газопровода в РЕ футляре D-280x25,4 L=8.5m 2buc 1.10.1. Футляр из п/э D- 280x25,4				
121	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (Труба D- 280x25,4)	m	17,000	1 245,330 <hr/> 136,640	21 170,610 <hr/> 2 322,880
	7212030022700	Sudor	h-om	7,072		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,056		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	13,056		
	25212167t0280	Teava de o polietilena (PE 280x25,4)	m	17,34		
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	5,61		
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	17,17		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,70		
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	3,111		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,272		
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	3,689		
122	Pret de piata	Пенополимерный материал в футляре	kg	0,200	34,000 <hr/> 0,000	6,800 <hr/> 0,000
	435763473437	Material spumant penopolimerik in cazul	kg	0,20		
123	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la	m2	0,020	7,000 <hr/> 7,000	0,140 <hr/> 0,140

		20 % (Пакля смоляная ленточная, 4кг на 1 узел)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,001		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,001		
	2922140006703	Masara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00		
124	Pret de piata	Пакля смоляная ленточная 4кг/шт	kg	8,000	34,000 0,000	272,000 0,000
	3764747	Пакля смоляная ленточная	kg	8,00		
Total Футляр из п/э D-280x25,4						21 449,550
Incluziv salariu						2 323,020
		1.10.2. Узел УПГ-25-Установка контрольной трубки D32 (2 шт)				
125	IzI22A K=2	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 200 mm (Зашитная обертка из 2-х слоев бризола, K=2)	m2	1,000	119,006 43,960	119,006 43,960
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,468		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,16		
	302111	Ruberoid Brizol	m2	2,515		
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,257		
126	TsC54C	Strat de fundatie din pietris Гравий строительный)	m3	0,100	460,800 69,300	46,080 6,930
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,099		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,115		
	4100126202818	Apa	m3	0,01		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,042		
127	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (труба PE d=32*3,0 SDR11)	m	2,000	34,107 5,040	68,214 10,080
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,072		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072		
	252121671000132	Teava PE d=32*3,0 SDR11	m	2,006		
	2710503808003	Fir trasor	m	2,20		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	2,16		
	2416526101467	Mastic	kg	0,03		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,004		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,08		

	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,024		
128	GD52G	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 180 mm (полуцелиндр кожух Труба ПЭ D180)	m	1,000	494,971 47,600	494,971 47,600
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,272		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,136		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,272		
	25212167r0180	Teava polietilena PE80 SDR11 D180	m	1,005		
	2710503808003	Fir trasor	m	1,10		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,08		
	2416526101467	Mastic	kg	0,03		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,003		
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,144		
129	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Заглушка Д-50мм)	buc	2,000	344,200 56,000	688,400 112,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,60		
	2523156op050	Fiting polietilena (Заглушка Д-50мм)	buc	2,02		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,20		
130	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,100	503,500 63,000	50,350 6,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,09		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,11		
	4100126202818	Apa	m3	0,01		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,021		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,042		
131	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5 (Подушка-основание под ковер-из бетона кл B12,5)	m3	0,080	1 685,325 269,500	134,826 21,560
	7123010010200	Betonist	h-om	0,276		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,032		

	2663102100B1 25	Beton B12,5	m3	0,083		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,048		
132	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	0,920	463,962 84,000	426,845 77,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,138		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,966		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,276		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,276		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,028		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,046		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,074		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,092		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,003		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,11		
133	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul 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	kg	4,200	40,056 6,933	168,236 29,120
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,399		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,017		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,305		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,042		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,004		
134	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (ковер)	buc	2,000	130,700 81,200	261,400 162,400
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,32		
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,25		
	3162137000000 6	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund-Ковер	buc	2,00		
135	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de	m3	0,002	1 642,500 280,000	3,285 0,560

		betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,007		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,001		
	2663102100B1 25	Beton B12,5	m3	0,002		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,001		
136	DE12A K=0.38	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm (Отмоска из асфальтобетона толщ, от 0 до 150мм K=0,38)	m2	0,960	78,979 7,729	75,820 7,420
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,084		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,022		
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,018		
Total Узел УПГ-25- Установка контрольной трубки D32 (2 шт)					2 537,433	
Incluziv salariu					525,210	
Total Прокладка газопровода в РЕ футляре D-280x25,4 L=8.5m 2buc					23 986,983	
Incluziv salariu					2 848,230	
		1.11. Прокладка газопровода в РЕ футляре D-280x25,4 L=7.5m 2buc 1.11.1. Футляр из п/э D-280x25,4				
137	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (Труба D-280x25,4)	m	15,000	1 245,330 136,640	18 679,950 2 049,600
	7212030022700	Sudor	h-om	6,24		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,52		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,52		
	25212167t0280	Teava de o polietilena (PE 280x25,4)	m	15,30		
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	4,95		
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	15,15		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,50		
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,745		

	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,24		
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	3,255		
138	Pret de piata	Пенополимерный материал в футляре	kg	0,200	34,000 0,000	6,800 0,000
	435763473437	Material spumant penopolimerik in cazul	kg	0,20		
139	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная, 4кг на 1 узел)	m2	0,020	7,000 7,000	0,140 0,140
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,001		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,001		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00		
140	Pret de piata	Пакля смоляная ленточная 4кг/шт	kg	8,000	34,000 0,000	272,000 0,000
	3764747	Пакля смоляная ленточная	kg	8,00		
Total Футляр из п/э D-280x25,4					18 958,890	
Incluziv salariu					2 049,740	
		1.11.2. Узел УПГ-25-Установка контрольной трубки D32 (2 шт)				
141	IzI22A K=2	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 200 mm (Защитная обертка из 2-х слоев бризола, K=2)	m2	1,000	119,006 43,960	119,006 43,960
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,468		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,16		
	302111	Ruberoid Brizol	m2	2,515		
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,257		
142	TsC54C	Strat de fundatie din pietris Гравий строительный)	m3	0,100	460,800 69,300	46,080 6,930
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,099		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,115		

	4100126202818	Apa	m3	0,01		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,042		
143	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (труба PE d=32*3,0 SDR11)	m	2,000	34,107 5,040	68,214 10,080
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,072		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072		
	2521216710001 32	Teava PE d=32*3,0 SDR11	m	2,006		
	2710503808003	Fir trasor	m	2,20		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	2,16		
	2416526101467	Mastic	kg	0,03		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,004		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,08		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,024		
144	GD52G	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 180 mm (получелиндр кожух Труба ПЭ D180)	m	1,000	494,971 47,600	494,971 47,600
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,272		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,136		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,272		
	25212167r0180	Teava polietilena PE80 SDR11 D180	m	1,005		
	2710503808003	Fir trasor	m	1,10		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,08		
	2416526101467	Mastic	kg	0,03		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,003		
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,144		
145	GD54A	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)	buc	2,000	344,200 56,000	688,400 112,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,60		
	2523156op050	Fiting polietilena (Заглушка Д-50мм)	buc	2,02		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,20		
146	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,100	503,500 63,000	50,350 6,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,09		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,11		

	4100126202818	Apa	m3	0,01		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,021		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,042		
147	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5 (Подушка-основание под ковер-из бетона кл B12,5)	m3	0,080	1 685,325 269,500	134,826 21,560
	7123010010200	Betonist	h-om	0,276		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,032		
	2663102100B1 25	Beton B12,5	m3	0,083		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,048		
148	CB02A	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	0,920	463,962 84,000	426,845 77,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,138		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,966		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,276		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,276		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,028		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,046		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,074		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,092		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,003		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,11		
149	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	4,200	39,913 6,933	167,636 29,120

	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,399		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,017		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,305		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,042		
150	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (ковер)	buc	2,000	130,700 81,200	261,400 162,400
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,32		
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,25		
	3162137000000 6	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund-Ковер	buc	2,00		
151	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3	0,002	1 642,500 280,000	3,285 0,560
	7123010010200	Betonist	h-om	0,007		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,001		
	2663102100B1 25	Beton B12,5	m3	0,002		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,001		
152	DE12A K=0.38	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm (Отмоска из асфальтобетона толщ, от 0 до 150мм и K=0,38)	m2	0,960	78,979 7,729	75,820 7,420
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,084		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,022		
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,018		
Total Узел УПГ-25- Установка контрольной трубки D32 (2 шт)						2 536,833
Incluziv salariu						525,210
Total Прокладка газопровода в РЕ футляре D-280x25,4 L=7.5m 2buc						21 495,723
Incluziv salariu						2 574,950
		1.12. Прокладка газопровода в РЕ футляре D-280x25,4 L=7m 1buc				

		1.12.1. Футляр из п/э D-280x25,4				
153	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (Труба D-280x25,4)	m	7,000	1 245,330 136,640	8 717,310 956,480
	7212030022700	Sudor	h-om	2,912		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,376		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,376		
	2521216710280	Teava de o polietilena (PE 280x25,4)	m	7,14		
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	2,31		
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	7,07		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,70		
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,281		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,112		
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,519		
154	Pret de piata	Пенополимерный материал в футляре	kg	0,100	34,000 0,000	3,400 0,000
	435763473437	Material spumant penopolimerik in cazul	kg	0,10		
155	IzF10Hf	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, 4кг на 1 узел)	m2	0,010	14,000 14,000	0,140 0,140
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,001		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,001		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00		
156	Pret de piata	Пакля смоляная ленточная 4кг/шт	kg	4,000	34,000 0,000	136,000 0,000
	3764747	Пакля смоляная ленточная	kg	4,00		
Total Футляр из п/э D-280x25,4						8 856,850
Incluziv salariu						956,620
		1.12.2. Узел УПГ-25-Установка				

		контрольной трубки D32 (1 шт)				
157	IzI22A K=2	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamina) la conducte, diametru pina la 200 mm (Защитная обертка из 2-х слоев бризолы, K=2)	m2	0,500	118,960 43,960	59,480 21,980
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,234		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,08		
	302111	Ruberoid Brizol	m2	1,257		
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,128		
158	TsC54C	Strat de fundatie din pietris Гравий строительный)	m3	0,050	458,700 70,000	22,935 3,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,05		
	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		
159	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (труба PE d=32*3,0 SDR11)	m	1,000	34,107 5,040	34,107 5,040
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,036		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036		
	2521216710001 32	Teava PE d=32*3,0 SDR11	m	1,003		
	2710503808003	Fir trasor	m	1,10		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,08		
	2416526101467	Mastic	kg	0,015		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,012		
160	GD52G	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 180 mm (получелиндр кожух Труба ПЭ D180)	m	0,500	494,846 47,600	247,423 23,800
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,136		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,068		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,136		
	2521216710180	Teava polietilena PE80 SDR11 D180	m	0,502		
	2710503808003	Fir trasor	m	0,55		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	0,54		
	2416526101467	Mastic	kg	0,015		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002		
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,072		

161	GD54A	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)	buc	1,000	344,200 56,000	344,200 56,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80		
	2523156op050	Fiting polietilena (Заглушка Д-50мм)	buc	1,01		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60		
162	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,050	506,500 63,000	25,325 3,150
	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		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,011		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,021		
163	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5 (Подушка-основание под ковер-из бетона кл B12,5)	m3	0,040	1 668,450 269,500	66,738 10,780
	7123010010200	Betonist	h-om	0,138		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,016		
	2663102100B1 25	Beton B12,5	m3	0,041		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,024		
164	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	0,460	467,874 84,000	215,222 38,640
	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	0,00		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,055		
165	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2,100	39,906 6,933	83,802 14,560
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,20		
	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		
166	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (ковер)	buc	1,000	130,700 81,200	130,700 81,200
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,16		
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,125		
	3162137000000 6	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund-Ковер	buc	1,00		
167	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3	0,001	1 585,000 210,000	1,585 0,210
	7123010010200	Betonist	h-om	0,003		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00		
	2663102100B1 25	Beton B12,5	m3	0,001		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,001		
168	DE12A K=0.38	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm (Отмоска из асфальтобетона толщ, от 0 до 150мм и K=0,38)	m2	0,480	78,979 7,729	37,910 3,710
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,042		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,011		

	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,009		
Total Узел УПГ-25- Установка контрольной трубки D32 (1 шт)						1 269,427
Incluziv salariu						262,570
Total Прокладка газопровода в РЕ футляре D-280x25,4 L=7m 1buc						10 126,277
Incluziv salariu						1 219,190
		1.13. Прокладка газопровода в РЕ футляре D-280x25,4 L=6.5m 2buc 1.13.1. Футляр из п/э D- 280x25,4				
169	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (Труба D- 280x25,4)	m	13,000	1 247,214 <hr/> 136,640	16 213,788 <hr/> 1 776,320
	7212030022700	Sudor	h-om	5,408		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,984		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	9,984		
	25212167f0280	Teava de o polietilena (PE 280x25,4)	m	13,287		
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	4,299		
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	13,13		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,30		
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,379		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,208		
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,821		
170	Pret de piata	Пенополимерный материал в футляре	kg	0,200	34,000 <hr/> 0,000	6,800 <hr/> 0,000
	435763473437	Material spumant penopolimerik in cazul	kg	0,20		
171	IzF10Hf	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	m2	0,020	7,000 <hr/> 7,000	0,140 <hr/> 0,140

		ленточная,4кг на 1 узел)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,001		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,001		
	2922140006703	Масара fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00		
172	Pret de piata	Пакля смоляная ленточная 4кг/шт	kg	8,000	0,000 0,000	0,000 0,000
	3764747	Пакля смоляная ленточная	kg	0,00		
Total Футляр из п/э D-280x25,4					16 220,728	
Incluziv salariu					1 776,460	
		1.13.2. Узел УПГ-25-Установка контрольной трубки D32 (2 шт)				
173	IzI22A K=2	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 200 mm (Защитная обертка из 2-х слоев бризола, K=2)	m2	1,000	119,006 43,960	119,006 43,960
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,468		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,16		
	302111	Ruberoid Brizol	m2	2,515		
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,257		
174	TsC54C	Strat de fundatie din pietris Гравий строительный)	m3	0,100	460,800 69,300	46,080 6,930
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,099		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,115		
	4100126202818	Ара	m3	0,01		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,042		
175	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (труба PE d=32*3,0 SDR11)	m	2,000	34,107 5,040	68,214 10,080
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,072		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072		
	252121671000132	Teava PE d=32*3,0 SDR11	m	2,006		
	2710503808003	Fir trasor	m	2,20		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	2,16		
	2416526101467	Mastic	kg	0,03		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,004		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,08		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda	h-ut	0,024		

		electrofuziune				
176	GD52G	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 180 mm (полуцелиндр кожух Труба ПЭ D180)	m	1,000	494,971 47,600	494,971 47,600
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,272		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,136		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,272		
	25212167r0180	Teava polietilena PE80 SDR11 D180	m	1,005		
	2710503808003	Fir trasor	m	1,10		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,08		
	2416526101467	Mastic	kg	0,03		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,003		
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,144		
177	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Заглушка Д-50мм)	buc	2,000	344,200 56,000	688,400 112,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,60		
	2523156op050	Fiting polietilena (Заглушка Д-50мм)	buc	2,02		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,20		
178	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,100	503,500 63,000	50,350 6,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,09		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,11		
	4100126202818	Apa	m3	0,01		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,021		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,042		
179	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5 (Подушка-основание под ковер-из бетона кл B12,5)	m3	0,080	1 685,325 269,500	134,826 21,560
	7123010010200	Betonist	h-om	0,276		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,032		
	2663102100B1 25	Beton B12,5	m3	0,083		

	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,048		
180	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	0,920	463,962 84,000	426,845 77,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,138		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,966		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,276		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,276		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,028		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,046		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,074		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,092		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,003		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,11		
181	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul 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	kg	4,200	39,913 6,933	167,636 29,120
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,399		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,017		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,305		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,042		
182	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (ковер)	buc	2,000	130,700 81,200	261,400 162,400
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,32		
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,25		
	3162137000000 6	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund-Ковер	buc	2,00		
183	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	m3	0,002	1 642,500 280,000	3,285 0,560

		mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,007		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,001		
	2663102100B1 25	Beton B12,5	m3	0,002		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,001		
184	DE12A K=0.38	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm (Отмоска из асфальтобетона толщ, от 0 до 150ии K=0,38)	m2	0,960	<u>78,979</u> 7,729	<u>75,820</u> 7,420
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,084		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,022		
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,018		
Total Узел УПГ-25- Установка контрольной трубки D32 (2 шт)					2 536,833	
Incluziv salariu					525,210	
Total Прокладка газопровода в РЕ футляре D-280x25,4 L=6.5m 2buc					18 757,561	
Incluziv salariu					2 301,670	
		1.14. Прокладка газопровода в РЕ футляре D-280x25,4 L=5.0m 2buc 1.14.1. Футляр из п/э D- 280x25,4				
185	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (Труба D- 280x25,4)	m	10,000	<u>1 247,145</u> 136,640	<u>12 471,454</u> 1 366,400
	7212030022700	Sudor	h-om	4,16		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,68		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	7,68		
	252121670280	Teava de o polietilena (PE 280x25,4)	m	10,22		
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	3,307		
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	10,10		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,00		
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,83		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,16		

	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,17		
186	Pret de piata	Пенополимерный материал в футляре	kg	0,200	34,000 0,000	6,800 0,000
	435763473437	Material spumant penopolimerik in cazul	kg	0,20		
187	IzF10Hf	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, 4кг на 1 узел)	m2	0,020	7,000 7,000	0,140 0,140
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,001		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,001		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00		
188	Pret de piata	Пакля смоляная ленточная 4кг/шт	kg	8,000	0,000 0,000	0,000 0,000
	3764747	Пакля смоляная ленточная	kg	0,00		
Total Футляр из п/э D-280x25,4					12 478,394	
Incluziv salariu					1 366,540	
		1.14.2. Узел УПГ-25-Установка контрольной трубки D32 (2 шт)				
189	IzI22A K=2	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 200 mm (Защитная обертка из 2-х слоев бризола, K=2)	m2	1,000	119,006 43,960	119,006 43,960
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,468		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,16		
	302111	Ruberoid Brizol	m2	2,515		
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,257		
190	TsC54C	Strat de fundatie din pietris Гравий строительный)	m3	0,100	460,800 69,300	46,080 6,930
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,099		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,115		
	4100126202818	Ара	m3	0,01		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150	h-ut	0,042		

		- 200 kg				
191	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (труба PE d=32*3,0 SDR11)	m	2,000	34,107 5,040	68,214 10,080
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,072		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072		
	2521216710001 32	Teava PE d=32*3,0 SDR11	m	2,006		
	2710503808003	Fir trasor	m	2,20		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	2,16		
	2416526101467	Mastic	kg	0,03		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,004		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,08		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,024		
192	GD52G	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 180 mm (полуцилиндр кожух Труба ПЭ D180)	m	1,000	494,971 47,600	494,971 47,600
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,272		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,136		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,272		
	25212167r0180	Teava polietilena PE80 SDR11 D180	m	1,005		
	2710503808003	Fir trasor	m	1,10		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,08		
	2416526101467	Mastic	kg	0,03		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,003		
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,144		
193	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Заглушка Д-50мм)	buc	2,000	344,200 56,000	688,400 112,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,60		
	2523156op050	Fiting polietilena (Заглушка Д-50мм)	buc	2,02		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,20		
194	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,100	503,500 63,000	50,350 6,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,09		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,11		
	4100126202818	Apa	m3	0,01		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,021		

	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,042		
195	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5 (Подушка-основание под ковер-из бетона кл B12,5)	m3	0,080	1 685,325 269,500	134,826 21,560
	7123010010200	Betonist	h-om	0,276		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,032		
	2663102100B1 25	Beton B12,5	m3	0,083		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,048		
196	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	0,920	463,962 84,000	426,845 77,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,138		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,966		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,276		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,276		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,028		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,046		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,074		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,092		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,003		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,11		
197	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	4,200	39,913 6,933	167,636 29,120
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,399		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,017		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau	kg	4,305		

		egal de 8 mm				
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,042		
198	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (ковер)	buc	2,000	130,700 81,200	261,400 162,400
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,32		
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,25		
	3162137000000 6	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund-Ковер	buc	2,00		
199	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3	0,002	1 642,500 280,000	3,285 0,560
	7123010010200	Betonist	h-om	0,007		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,001		
	2663102100B1 25	Beton B12,5	m3	0,002		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,001		
200	DE12A K=0.38	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm (Отмоска из асфальтобетона толщ, от 0 до 150мм и K=0,38)	m2	0,960	78,979 7,729	75,820 7,420
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,084		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,022		
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,018		
Total Узел УПГ-25- Установка контрольной трубки D32 (2 шт)					2 536,833	
Incluziv salariu					525,210	
Total Прокладка газопровода в РЕ футляре D-280x25,4 L=5.0m 2buc					15 015,227	
Incluziv salariu					1 891,750	
		1.15. Установка контрольной трубки полиэтиленовой D32 (2 шт)				
201	IzI22A K=2	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau	m2	1,000	119,006	119,006 43,960

		pergamin) la conducte, diametru pina la 200 mm (Защитная обертка из 2-х слоев бризола, K=2)			43,960	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,468		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,16		
	302111	Ruberoid Brizol	m2	2,515		
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,257		
202	TsC54C	Strat de fundatie din pietris Гравий строительный)	m3	0,100	460,800 69,300	46,080 6,930
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,099		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,115		
	4100126202818	Ара	m3	0,01		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,042		
203	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (труба PE d=32*3,0 SDR11)	m	2,000	34,107 5,040	68,214 10,080
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,072		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072		
	2521216710001 32	Teava PE d=32*3,0 SDR11	m	2,006		
	2710503808003	Fir trasor	m	2,20		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	2,16		
	2416526101467	Mastic	kg	0,03		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,004		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,08		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,024		
204	GD52G	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 180 mm (полуцелиндр кожух Труба ПЭ D180)	m	1,000	494,971 47,600	494,971 47,600
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,272		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,136		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,272		
	2521216710180	Teava polietilena PE80 SDR11 D180	m	1,005		
	2710503808003	Fir trasor	m	1,10		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,08		
	2416526101467	Mastic	kg	0,03		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,003		
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,144		
205	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	2,000	344,200 56,000	688,400 112,000

		polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Заглушка Д-50мм)				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,60		
	2523156op050	Fiting polietilena (Заглушка Д-50мм)	buc	2,02		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,20		
206	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,100	503,500 63,000	50,350 6,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,09		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,11		
	4100126202818	Apa	m3	0,01		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,021		
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,042		
207	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5 (Подушка-основание под ковер-из бетона кл B12,5)	m3	0,080	1 685,325 269,500	134,826 21,560
	7123010010200	Betonist	h-om	0,276		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,032		
	2663102100B1 25	Beton B12,5	m3	0,083		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,048		
208	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	0,920	463,962 84,000	426,845 77,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,138		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,966		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,276		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,276		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,028		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,046		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru	kg	0,074		

		constructii				
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,092		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,003		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,11		
209	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul 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	kg	4,200	39,913 6,933	167,636 29,120
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,399		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,017		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,305		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,042		
210	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (ковер)	buc	2,000	130,700 81,200	261,400 162,400
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,32		
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,25		
	3162137000000 6	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund-Ковер	buc	2,00		
211	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3	0,002	1 642,500 280,000	3,285 0,560
	7123010010200	Betonist	h-om	0,007		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,001		
	2663102100B1 25	Beton B12,5	m3	0,002		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,001		
212	DE12A K=0.38	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm (Отмоска из асфальтобетона толщ, от 0 до 150мм и K=0,38)	m2	0,960	78,979 7,729	75,820 7,420
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,084		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,022		
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,018		
Total Установка						2 536,833

контрольной трубки полиэтиленовой D32 (2 шт)						
Incluziv salariu						525,210
		1.16. Установка контрольной трубки на стальном газопроводе (4 шт)				
213	IzI22A K=2	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 200 mm (Зашитная обертка из 2-х слоев бризола, K=2)	m2	2,000	118,922 <hr/> 43,960	237,844 <hr/> 87,920
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,936		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,32		
	302111	Ruberoid Brizol	m2	5,024		
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,514		
214	TsC54C	Strat de fundatie din pietris Гравий строительный)	m3	0,200	460,800 <hr/> 69,300	92,160 <hr/> 13,860
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,198		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,23		
	4100126202818	Apa	m3	0,02		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,084		
215	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (труба PE d=32*3,0 SDR11)	m	4,000	34,107 <hr/> 5,040	136,428 <hr/> 20,160
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,144		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,144		
	2521216710001 32	Teava PE d=32*3,0 SDR11	m	4,012		
	2710503808003	Fir trasor	m	4,40		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	4,32		
	2416526101467	Mastic	kg	0,06		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,008		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,16		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,048		
216	GD52G	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 180 mm (полуцелиндр кожух Труба ПЭ D180)	m	2,000	494,971 <hr/> 47,600	989,942 <hr/> 95,200
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,544		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,272		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,544		

	25212167r0180	Teava polietilena PE80 SDR11 D180	m	2,01		
	2710503808003	Fir trasor	m	2,20		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	2,16		
	2416526101467	Mastic	kg	0,06		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,006		
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,288		
217	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Заглушка Д-50мм)	buc	4,000	344,200 56,000	1 376,800 224,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,20		
	2523156op050	Fiting polietilena (Заглушка Д-50мм)	buc	4,04		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,40		
218	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,200	503,500 63,000	100,700 12,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,22		
	4100126202818	Apa	m3	0,02		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,042		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,084		
219	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5 (Подушка-основание под ковер-из бетона кл B12,5)	m3	0,160	1 685,325 269,500	269,652 43,120
	7123010010200	Betonist	h-om	0,552		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,064		
	2663102100B125	Beton B12,5	m3	0,166		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,016		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,096		
220	CB02A	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	1,840	465,921 84,000	857,295 154,560

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,276		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	1,932		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,009		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,552		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,552		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,055		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,092		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,147		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,184		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,006		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,221		
221	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul 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	kg	8,400	39,913 6,933	335,272 58,240
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,798		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,034		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	8,61		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,084		
222	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (ковер)	buc	4,000	130,700 81,200	522,800 324,800
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,64		
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,50		
	3162137000000 6	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund-Ковер	buc	4,00		
223	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3	0,004	1 642,500 280,000	6,570 1,120
	7123010010200	Betonist	h-om	0,014		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,002		
	2663102100B1 25	Beton B12,5	m3	0,004		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,002		
224	DE12A	Asfalt turnat, executat la	m2	1,920	77,000	147,840

	K=0.38	trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm (Отмоска из асфальтобетона толщ, от 0 до 150мм K=0,38)			7,729	14,840
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,168		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,044		
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,035		
Total Установка						5 073,303
контрольной трубки на						
стальном газопроводе (4						
шт)						
Incluziv salariu						1 050,420
		1.17. Пересечение				
		полиэтиленового газопровода с				
		кабелем связи D160-бус лист 37				
		(D=225x20,5)				
225	GD58B	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 250 mm (Защитная труба п/э (D=225x20,5)	m	6,000	1 063,900	6 383,400
					161,910	971,460
	7212030022700	Sudor	h-om	2,454		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,712		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,712		
	25212167e0225	Teava din polietilena PE80 SDR11 (D=225x20,5)	m	6,12		
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	1,02		
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	1,98		
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,96		
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	6,06		
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	2,04		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,60		
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,362		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,12		
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,614		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h/ut	1,512		
226	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр разрезной из трубы п/э D=110мм SDR17.6)	m	13,500	284,775	3 844,465
					91,425	1 234,240

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,816		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	8,816		
	2521216701110	Teava din polietilena D=110mm SDR17.6	m	13,77		
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	13,635		
227	Pret de piata	Полимерная липкая лента	m	30,000	39,000 0,000	1 170,000 0,000
	362264624	Banda spumat penopolimeric lipicios	m	30,00		
228	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песок)	m3	1,800	371,000 63,000	667,800 113,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,62		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,98		
Total Пересечение полиэтиленового газопровода с кабелем связи D160-бuc лист 37 (D=225x20,5)						12 065,665
Incluziv salariu						2 319,100
		1.18. Безколодезная установка стального шарового крана D159-1бuc				
229	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5 (бетонное основание)	m3	0,010	1 638,200 273,000	16,382 2,730
	7123010010200	Betonist	h-om	0,035		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004		
	2663102100B1 25	Beton B12,5	m3	0,01		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,006		
230	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale (Кирпичная кладка стен прямков)	m3	0,340	2 831,550 495,559	962,727 168,490
	7122050013400	Zidar	h-om	1,999		
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,408		
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	136,00		
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie,	m3	0,075		

		var-ciment, M 75				
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,156		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,122		
231	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (Плита покрытия)	buc	1,000	2 628,500 154,000	2 628,500 154,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,00		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20		
	2666122800600	Element prefabricat (Плита покрытия)	buc	1,01		
232	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (Люк)	buc	1,000	1 388,000 49,000	1 388,000 49,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,70		
	2875274200000	Сарас cu rama	buc	1,03		
233	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,370	172,086 80,405	63,672 29,750
	7129020012800	Pavator	h-om	0,425		
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,485		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,086		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,057		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,009		
234	DA16A	Fundatie din blocaj de piatra bruta, acoperita pentru egalizare, cu un strat de piatra de 6 cm grosime dupa compactare, totul asezat pe un substrat de balast de 5 cm grosime dupa compactare	m2	3,080	139,357 43,409	429,220 133,700
	7129020012800	Pavator	h-om	1,91		
	1421302200422	Balast sortat nespalat de riu 0-40 mm	m3	0,197		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,055		
	1411122201359	Piatra bruta sortata r.sediment. 15-25 mm	m3	0,533		

	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,028		
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,394		
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,062		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,014		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,006		
235	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (обязка битумом за 2 раза к=2)	m2	4,300	158,570 8,400	681,849 36,120
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,516		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	14,62		
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	2,924		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,005		
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	9,718		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,009		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,112		
236	GB04E	Robinet cu sertar pînă Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanșe și stuturi, montat prin sudură, fără mansonare, robinetul avînd Dn 150 mm (Кран шаровый стпльной приварной Д 159 Монтажный набор (шток)-1шт) монтаж	buc	1,000	976,720 576,100	976,720 576,100
	7136080025000	Montator conducte	h-om	6,86		
	7212030022700	Sudor	h-om	1,37		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,98		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,42		
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,42		
	3110320003007	Grup termic de sudură 23-35 kw	h-ut	2,10		
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,75		
237	DF18B	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutieră din beton armat, confecționați industrial	buc	4,000	372,800 72,800	1 491,200 291,200

		(Ориентирный ж/б столбик)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,48		
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,68		
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat (Ориентирный ж/б столбик)	buc	4,00		
238	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3	0,100	1 688,700 269,500	168,870 26,950
	7123010010200	Betonist	h-om	0,345		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,04		
	2663102100B1 25	Beton B12,5	m3	0,104		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,06		
Total Безколодезная установка стального шарового крана D159-1buc						8 807,140
Incluziv salariu						1 468,040
		1.19. Безколодезная установка полиэтиленового шарового крана D160-1buc				
239	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5 (бетонное основание)	m3	0,010	1 638,200 273,000	16,382 2,730
	7123010010200	Betonist	h-om	0,035		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004		
	2663102100B1 25	Beton B12,5	m3	0,01		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,006		
240	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale (Кирпичная кладка стен прямков)	m3	0,340	2 831,550 495,559	962,727 168,490

	7122050013400	Zidar	h-om	1,999		
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,408		
	2640112302501	Ceramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	136,00		
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,075		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,156		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,122		
241	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit, mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (Плита покрытия)	buc	1,000	<u>2 628,500</u> 154,000	<u>2 628,500</u> 154,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,00		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20		
	2666122800600	Element prefabricat (Плита покрытия)	buc	1,01		
242	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (Люк)	buc	1,000	<u>1 388,000</u> 49,000	<u>1 388,000</u> 49,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,70		
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,03		
243	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,370	<u>172,086</u> 80,405	<u>63,672</u> 29,750
	7129020012800	Pavator	h-om	0,425		
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,485		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,086		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,057		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,009		
244	DA16A	Fundatie din blocaj de piatra bruta, acoperita pentru egalizare, cu un strat de piatra de 6 cm grosime dupa compactare, totul asezat pe un substrat de balast de 5 cm grosime dupa compactare	m2	3,080	<u>139,357</u> 43,409	<u>429,220</u> 133,700
	7129020012800	Pavator	h-om	1,91		

	1421302200422	Balast sortat nespalat de riu 0-40 mm	m3	0,197		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,055		
	1411122201359	Piatra bruta sortata r.sediment. 15-25 mm	m3	0,533		
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,028		
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,394		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,062		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,014		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,006		
245	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (обязка битумом за 2 раза к=2)	m2	4,300	158,570 8,400	681,849 36,120
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,516		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	14,62		
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	2,924		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,005		
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	9,718		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,009		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,112		
246	GD54E1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 160 mm. Pentru imbinarea robinetilor din polietilena. (Кран шаровый п/э Д 160 Монтажный набор (шток)-1шт) монтаж (Муфта терморезисторная Д 160-2шт)	buc	1,000	1 311,100 182,000	1 311,100 182,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,60		
	252315mufa160	Mufe PE d160mm	buc	2,01		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,30		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h/ut	2,30		

247	DF18B	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial (Ориентирный ж/б столбик)	buc	4,000	372,800 72,800	1 491,200 291,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,48		
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,68		
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat (Ориентирный ж/б столбик)	buc	4,00		
248	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3	0,100	1 688,700 269,500	168,870 26,950
	7123010010200	Betonist	h-om	0,345		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,04		
	2663102100B1 25	Beton B12,5	m3	0,104		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,06		
Total Безколодезная установка полиэтиленого шарового крана D160-1buc						9 141,520
Incluziv salariu						1 073,940
		1.20. Узел учета расхода газа со счетчиком РАВО G400-1buc лист 31				
249	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Крак шаровый Д40 фл)	buc	2,000	1 388,270 40,600	2 776,540 81,200
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,16		
	2875274rob040	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere (Крак шаровый Д40 фл)	buc	2,00		
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	16,00		
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,00		
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,00		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,02		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,04		
	2320186202000	Unsoari lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,06		
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500	kg	0,16		

		x 3,0 mm S 3498				
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,06		
250	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm (Крак шаровый Д100 фл)	buc	2,000	4 014,570 119,700	8 029,140 239,400
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	3,42		
	2875274rob0100	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere (Крак шаровый Д100 фл)	buc	2,00		
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	32,00		
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	32,00		
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	32,00		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,02		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,04		
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,06		
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,36		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,06		
251	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm (фланец приварной Ф100)	buc	4,000	429,420 68,600	1 717,680 274,400
	7212030022700	Sudor	h-om	3,92		
	2875274fl0100	Flanse din otel (фланец приварной Ф100)	buc	4,00		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,40		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,36		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,36		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,08		
252	GB05A	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	199,100 35,000	796,400 140,000
	7212030022700	Sudor	h-om	2,00		
	2875274fl040	Flanse din otel (фланец приварной Ф40)	buc	4,00		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,36		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,16		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,16		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,32		
253	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Крак шаровый Д25)	buc	2,000	217,132 10,500	434,264 21,000

	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30		
	28752742rob025	Robinet cu mufa (Крак шаровый Д25)	buc	2,00		
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,03		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,064		
254	ID04A	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	82,132 10,500	164,264 21,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30		
	2875274ven015	Robinet cu mufa (Вентиль запорный проходной муфтовый Ф15)	buc	2,00		
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,03		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,064		
255	ID03A	Robinet cu ser, 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	440,740 87,500	440,740 87,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,25		
	28752742rob015	Robinet cu ser (Кран трехходовой натяжной муфтовый с контрольным фланцем для манометра ф15)	buc	1,00		
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,045		
256	TfA02C1	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 100; 125; (Отвод штампованный 90* Ду100)	buc	2,000	659,397 288,400	1 318,794 576,800
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,24		
	7212030022700	Sudor	h-om	4,00		
	28752740cot0100	Cot sau reductie de otel (Отвод штампованный 90* Ду100)	buc	2,00		
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,464		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,752		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,24		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,144		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,24		

	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,37		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h/ut	3,186		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,018		
257	IA52A	Cutie metalică pentru protecția contorului de gaze Шкаф металический для УЗЕЛ учета расхода газа 2200*500*2200H	buc	1,000	9 938,152 140,000	9 938,152 140,000
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	2,00		
	281123680220	Шкаф металический для УЗЕЛ учета расхода газа 2200*500*2200h	buc	1,00		
	2430116103311	Vopsea galbenă V 451 - 3	kg	0,50		
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,50		
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,08		
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,001		
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,00		
Total Узел учета расхода газа со счетчиком RABO G400-1buc лист 31					25 615,974	
Incluziv salariu					1 581,300	
		1.21. Ограждение узла учета и редуцирования газа 1 шт лист 30				
258	CO06B4 adaptat	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otel rotund 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 stlpilor metalici Ограждение из сетки N50x3,0 H=1,5м по опором из трубф -труба д57*3 L=2.1 m-5 buc соедин.элементы-11,4 кг Бетон B7,5-0,35 м3	m	17,700	803,196 91,000	14 216,566 1 610,700
	7123030012500	Montator P.B	h-om	16,284		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,726		
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	28,712		
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	20,232		
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	113,941		
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	1,183		
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri	m3	0,911		

		r.sedimentare 40-63 mm				
259	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	1,250	466,610 84,000	583,263 105,000
	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	0,10		
	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	0,15		
260	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Калитка из сетки)	m2	1,200	316,950 67,200	380,340 80,640
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,152		
	2030112930150 21	Porti metalice inclusiv accesoriile Калитка из сетки	m2	1,20		
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,80		
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,80		
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,80		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,138		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,276		
261	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul (Окраска стоек, калитки и ограждения)	m2	37,000	84,330 70,000	3 120,210 2 590,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	37,00		
	2430226100700	Grund alchidic	kg	2,96		
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	3,70		
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,11		
	2430116104160	Email alchidic	kg	2,59		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,70		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,85		
	2320166200676	White spirit	kg	3,70		

Total Ограждение узла учета и редуцирования газа 1 шт лтст 30							18 300,379
Incluziv salariu							4 386,340
1.22. Площадка лист 30							
262	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (6,25m x 3m) Уплотнение грунта	m3	1,880	61,115 60,915	114,896 114,520	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,636			
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,188			
263	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip толщ.100мм (Песок толщ,100мм)	m3	1,880	476,033 80,500	894,942 151,340	
	7129020012800	Pavator	h-om	2,162			
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,465			
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,436			
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,288			
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,043			
264	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast щебеночное покрытие толщ.160 мм (щебеночное покрытие толщ, 160мм)	m3	3,000	171,822 80,500	515,466 241,500	
	7129020012800	Pavator	h-om	3,45			
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,933			
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,696			
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,459			
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de	h-ut	0,069			

		stropire				
Total Площадка лист 30						1 525,304
Incluziv salariu						507,360
		1.23. Пешеходная дорожка 2 м лист 29				
265	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip толщ.100 мм (Песок толщ 100мм)0,075m3/1m	m3	0,150	476,000 <hr/> 80,267	71,400 <hr/> 12,040
	7129020012800	Pavator	h-om	0,172		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,197		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,035		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,023		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,003		
266	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast щебеночное покрытие толщ.160 мм 0.12m3/ 1m	m3	0,240	172,383 <hr/> 80,500	41,372 <hr/> 19,320
	7129020012800	Pavator	h-om	0,276		
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,315		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,056		
	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		
Total Пешеходная дорожка 2 м лист 29						112,772
Incluziv salariu						31,360
		1.24. Материалы для узла учета и редуцирования газа лист 29				
267	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm	buc	2,000	4 014,570 <hr/> 119,700	8 029,140 <hr/> 239,400
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	3,42		

	2875274rob0100	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere (Крак шаровый Д100 фл)	buc	2,00		
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	32,00		
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	32,00		
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	32,00		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,02		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,04		
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,06		
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cm ² , 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,36		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,06		
268	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm	buc	4,000	429,420 68,600	1 717,680 274,400
	7212030022700	Sudor	h-om	3,92		
	2875274fl0100	Flanse din otel (фланец приварной Ф100)	buc	4,00		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,40		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m ³	0,36		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,36		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,08		
269	TfA01C2	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 100; 125 (Труба Ф108 ГОСТ 10704-91)	m	4,000	257,576 60,900	1 030,304 243,600
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,84		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,84		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80		
	27221031te0108	Conducta de otel (Труба Ф108 ГОСТ 10704-91)	m	4,016		
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,08		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m ³	0,016		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,04		
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,008		
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,088		
	4100116202844	Apa dedurizata	m ³	0,12		
	4100116202820	Apa potabila	m ³	0,048		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,04		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,008		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h/ut	0,56		

	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,036		
270	GC01C	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 100 mm	1 km	0,004	1 939,500 1 015,000	7,758 4,060
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,045		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,013		
	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	0,00		
	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		
	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 (carbid) S102	kg	0,009		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,002		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,009		
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,003		
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,001		
271	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm	1 km	0,004	35,000 35,000	0,140 0,140
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,002		
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,00		
272	IzA08B K=2	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (Ручная окраска масляной краской труб) 2 слоя	m2	1,360	97,025 78,390	131,954 106,610
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,523		
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,272		
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,408		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,054		
273	TfA02C2	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	buc	5,000	691,913 317,100	3 459,565 1 585,500

		m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125; (Отвод штампованный 90* Ду108)				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	11,65		
	7212030022700	Sudor	h-om	11,00		
	28752740cot0100	Cot sau reductie de otel (Отвод штампованный 90* Ду100)	buc	5,00		
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,16		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,88		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,60		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,60		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,925		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h/ut	8,145		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,045		
274	TfA02D1	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 150 (Переход штампованный ф159 x 108)	buc	1,000	851,101 332,500	851,101 332,500
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,45		
	7212030022700	Sudor	h-om	2,30		
	28752740tre159	Cot sau reductie de otel (Переход штампованный ф159 x 108)	buc	1,00		
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,624		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,578		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,14		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,14		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,289		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h/ut	1,548		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009		
275	TfA02C2	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	buc	1,000	651,913 317,100	651,913 317,100

		proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125; (Переход штампованный ф108 x 57)				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,33		
	7212030022700	Sudor	h-om	2,20		
	2875274tr0108	Cot sau reductie de otel (Переход штампованный ф108 x 57)	buc	1,00		
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,232		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,376		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,12		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,12		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,185		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h/ut	1,629		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009		
Total Материалы для узла учета и редуцирования газа лист 29						15 879,555
Incluziv salariu						3 103,310
		1.25. Опоры под ШРУ (2шт) и шкаф со счетчиком (2шт) лист 29				
276	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка земли вручную)	m3	0,280	83,250 <hr/> 83,250	23,310 <hr/> 23,310
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,333		
277	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 (Разработка земли вручную)	m3	0,280	21,750 <hr/> 21,750	6,090 <hr/> 6,090
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,087		
278	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	0,028	525,214 <hr/>	14,706 <hr/>

					70,000	1,960
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,028		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,032		
	4100126202818	Apa	m3	0,003		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,006		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,012		
279	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... art.CA01 (фундамент под опоры из бетона B12,5)	m3	0,280	1 711,036 308,000	479,090 86,240
	7123010010200	Betonist	h-om	1,12		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,112		
	2663102100B1 25	Beton B12,5	m3	0,291		
280	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	1,000	215,420 119,000	215,420 119,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	1,45		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,15		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,25		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02		
281	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Опоры под ШРУ Ф100 4,8м ГОСТ 10704-91)	kg	43,400	65,210 21,000	2 830,099 911,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,02		
	272211031te01 08	Otel teava	kg	45,139		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,739		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,865		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,865		

	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,865		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,472		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,434		
282	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Крепление уголок 50x50x3,0 0,8м (4шт))	kg	7,440	65,210 21,000	485,162 156,240
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,232		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,298		
	2710703050050	уголок 50x50x3,0	kg	7,738		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,149		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,149		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,149		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,595		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,074		
283	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Опоры под шкаф Ф150 дл=550мм ГОСТ 10704-91 2шт)	kg	12,700	65,218 21,000	828,274 266,700
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,81		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,509		
	272211031te0108	Otel teava	kg	13,209		
	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 fereastră	h-ut	0,127		
284	IzD03A	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	0,064	245,875 115,938	15,736 7,420
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,106		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,216		
	2320166200676	White spirit	kg	0,015		
285	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8	t	0,064	467,125 266,875	29,896 17,080

		mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска)				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,244		
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,333		
	2320166200676	White spirit	kg	0,023		
286	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Шкаф ШРУ,монтаж)	buc	1,000	140,000 140,000	140,000 140,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00		
Total Опоры под ШРУ (2шт) и шкаф со счетчиком (2шт) лист 29					5 067,783	
Incluziv salariu					1 735,440	
1.26. Земляные работы для заземление лист 29						
287	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,400	83,300 83,300	116,620 116,620
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,666		
288	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,400	21,700 21,700	30,380 30,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,434		
Total Земляные работы для заземление лист 29					147,000	
Incluziv salariu					147,000	
Cheltuieli directe			lei	2 235 568,606		
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %	76 559,700		
Transportul			6,00 %	95 688,198		
Cheltuieli pentru depozitare			1,20 %	19 137,640		
Total			100,00 +	2 426 954,144		

		Cheltuieli de regie		10,00 %		242 695,415
		Total		100,00 +		2 669 649,559
		Beneficiu		6,00 %		160 178,973
Total Lucrari de constructie						2 829 828,53
Incluziv salariu						318 998,750
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Вход-Выход из земли п/э газопровода				
289	08-03-545-5	Cutie cu cleme, montata pe constructie pe perete sau coloana, pentru cabluri sau conductori, sectiune, pina la 10 mm ² , cantitate cleme, pina la 4	buc	1,000	266,628 168,000	266,628 168,000
	1	Muncitor	h-om	2,40		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,49		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002		
	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	0,024		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04		
290	Pret de piata	Cutie cu cleme Коробка клеммная в комплекте для (вход-выход из земли п/э газопровода)	buc	1,000	45,000 0,000	45,000 0,000
	4444665	Cutie cu cleme (вход-выход из земли п/э газопровода)	buc	1,00		
Total Вход-Выход из земли п/э газопровода						311,628
Incluziv salariu						168,000
		2.2. Узел учета расхода газа со счетчиком G 400 лист 31				
291	IA45B	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 RABO G400)	buc	1,000	428,416 420,000	428,416 420,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,00		
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,103		
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,04		
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,02		
292	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc	1,000	837,630	837,630

		(Филтър ФВ Дв100)			217,000	217,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,10		
	2875274400258 100	Flansa plata Dn=100	buc	2,00		
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,10		
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,00		
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00		
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,53		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,14		
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,15		
Total Узел учета расхода газа со счетчком G 400 лист 31					1 266,046	
Incluziv salariu					637,000	
		2.3. ШГРУ с двумя регуляторами давления газа РДГ-50ВМ лист 29				
293	GE02A	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 50 mc/h	buc	1,000	656,946 <hr/> 312,200	656,946 <hr/> 312,200
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,46		
	2722103300400	Teava inst. neagra nefil. m-25 (1") OL 32 1	m	0,10		
	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,10		
	2875274000200	Cot fonta mal fil int ext A4 45G D=25 1	buc	2,00		
	2875274030200	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=25 1	buc	1,00		
	2875274030400	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=40 1 1/2	buc	1,00		
	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	4,00		
	1111000100500	Niplu fonta maleabila N8 D=65 2 1/2 ds	buc	2,00		
	2875274201300	Robinet cep gaze nat. mufe, fc, pn 1000 mm h2o, s.800-1 1/2	buc	1,00		
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,00		
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,06		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,10		
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,15		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,214		
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,05		
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,05		
294	GE02A	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 50 mc/h (второй регулятор)	buc	1,000	324,896 <hr/> 312,200	324,896 <hr/> 312,200
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,46		

	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,06		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,10		
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,15		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,214		
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,05		
295	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (заземлитель из полосы стальной 40 x 10мм)	100 m	0,024	4 235,042 1 490,417	101,641 35,770
	1	Muncitor	h-om	0,511		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,031		
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,003		
	1019852	Vopsea	kg	0,055		
	5009031	Scoabe	10 buc	0,036		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,081		
296	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (заземлитель горизонтальный из полосы стальной 40 x 10мм) (8-1,4-1,0_5,6m) x1	100 m	0,056	3 778,125 1 162,500	211,575 65,100
	1	Muncitor	h-om	0,93		
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,05		
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,007		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,175		
297	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (1шт=3м) 2buc x1	10 buc	0,200	2 298,160 580,300	459,632 116,060
	1	Muncitor	h-om	1,658		
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,016		
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,156		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,508		
Total ШГРУ с двумя регуляторами давления газа РДГ-50ВМ лист 29						1 754,690
Incluziv salariu						841,330
Cheltuieli directe			lei			3 332,364
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %			395,119

Transportul	6,00 %	98,122
Cheltuieli de depozitare	1,20 %	19,624
Total	100,00 +	3 845,229
Cheltuieli de regie	76,00 %	1 251,211
Total	100,00 +	5 096,440
Beneficiu	6,00 %	305,786

Total Lucrari de montare

5 402,226

Incluziv salariu

1 646,330

		3. Utilaj				
298	Pret de piata	Счетчик газа RABO G400 лист 31	buc	1,000	85 000,000 0,000	85 000,000 0,000
	7777354cont	Счетчик газа RABO G400	buc	1,00		
299	Pret de piata	Фильтр волосяной ФВ-100 лист 31	buc	1,000	2 380,000 0,000	2 380,000 0,000
	456321	Фильтр волосяной ФВ-100	buc	1,00		
300	Pret de piata	ШГРУ с двумя регуляторами давления газа РДГ-50ВМ	buc	1,000	75 000,000 0,000	75 000,000 0,000
	1111212121	ШГРУ с двумя регуляторами давления газа РДГ-50ВМ	buc	1,00		
301	Pret de piata	Кран шаровый стпльной приварной Д 159 Монтажный набор (шток)	buc	1,000	5 250,000 0,000	5 250,000 0,000
	12321321rob159	Кран шаровый стпльной приварной Д 159 Монтажный набор (шток) tehnototan Breezee	buc	1,00		
302	Pret de piata	Кран шаровый п/э Д 160 Монтажный набор (шток)	buc	1,000	12 500,000 0,000	12 500,000 0,000
	123213131rob160	Кран шаровый п/э Д 160 Монтажный набор (шток)	buc	1,00		
Total Utilaj					180 130,000	
Incluziv salariu					0,000	

Cheltuieli directe	lei	3 015 360,77
TVA	20,00 %	603 072,15

**Total deviz:
Incluziv salariu**

**3 618 432,9
2
320 645,08**

Intocmit

(Srl Spivan)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(ADR Nord))

(funcția, semnătura)

