

**Constructia sistemului de alimentare cu gaze naturale la  
subzona nr.18(Cahul) in cadrul Zonei Economice  
Libere”Balti”**

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Alimentare cu gaze.Conducte exterioare(marca AGE)**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-1

**Valoarea de deviz 629 235,37 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente</b>				
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	4,110	2 129,16 0,00	8 750,85 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	18,043	485,00	8 750,855
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	12,700	118,78 118,78	1 508,50 1 508,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,162	57,66	1 508,501
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	163,700	10,38 10,38	1 699,01 1 699,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,466	57,66	1 699,010
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	64,950	52,36 50,16	3 401,08 3 258,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	56,507	57,66	3 258,194
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,495	22,00	142,890
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	2,590	512,28 0,00	1 326,81 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,823	470,00	1 326,810
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	2,590	768,31 508,56	1 989,93 1 317,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,844	57,66	1 317,185
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	26,910	25,00	672,750
		<b>Total Lucrari de terasamente</b>				<b>18 676,18</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>7 782,88</b>
		<b>1.2. Врєзка</b>				
7	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 (котлован 1,5*1,5*1,5(h))	m3	3,380	183,93 183,93	621,69 621,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,782	57,66	621,690

1	2	3	4	5	6	7
8	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in strat-uri 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	3,380	10,37 10,37	35,06 35,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,608	57,66	35,057
9	TsD04A	Compactarea cu maui de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	3,380	52,37 50,17	177,02 169,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,941	57,66	169,578
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,338	22,00	7,436
		<b>Total Врезка Inclusiv salariu</b>				<b>833,77 826,33</b>
		<b>1.3. Conducte si materiale</b>				
10	GD61B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 75-90 mm. (Труба п/эPE100 SDR11.0 D90*8.2)	m	883,000	219,91 10,62	194 181,95 9 373,21
	7212030022700	Sudor	h-om	63,576	57,66	3 665,792
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	35,408	57,66	2 041,625
	7136080025000	Montator conducte	h-om	63,576	57,66	3 665,792
	2521216710001100	Труба п/эPE100 SDR11.0 D90*8.2	m	886,535	195,00	172 874,325
	2710503808003	Fir trasor	m	972,271	1,40	1 361,179
	1724107361935	Banda de marcaj	m	954,594	1,20	1 145,513
	2416526101467	Mastic	kg	17,678	15,83	279,843
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,766	300,00	529,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	35,320	45,00	1 589,400
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	28,256	230,00	6 498,880
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,766	300,00	529,800
11	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80 (Conducta din otel D=89*4.5 mm Gost10704-91)	m	1,000	294,58 40,36	294,58 40,36
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,210	57,66	12,109
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,340	57,66	19,604
	7212030022700	Sudor	h-om	0,150	57,66	8,649
	272210310700089	Conducta de otel D=89*4.5 mm Gost10704-91	m	1,004	220,00	220,880
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,016	45,00	0,720
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,003	12,50	0,037
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,006	2,00	0,012
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	2,50	0,005
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,006	22,00	0,132
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,002	15,00	0,030
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,135	220,00	29,700
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	300,00	2,700
12	IzA08B k=2	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm 2 strat	m2	0,300	83,43 64,57	25,03 19,37
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,336	57,66	19,374
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,060	36,00	2,160
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,090	36,00	3,240
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,012	22,00	0,264
13	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	l km	0,001	1 610,00 810,00	1,61 0,81
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,011	57,66	0,634
	7212030022700	Sudor	h-om	0,003	57,66	0,173
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,000	18,00	0,000
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,000	18,00	0,000
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,002	3,00	0,006
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,002	2,00	0,004

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,002	1,00	0,002
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,009	45,00	0,405
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,002	12,50	0,025
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,000	71,67	0,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,002	15,00	0,030
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,001	25,00	0,025
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,002	150,00	0,300
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,000	300,00	0,000
14	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km	0,001	0,00 0,00	0,00 0,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,000	57,66	0,000
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,000	300,00	0,000
15	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm(МУФТА соединительная Д90)	buc	8,000	431,54 57,66	3 452,32 461,28
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	8,000	57,66	461,280
	252315671381112	Fiting polietilena (МУФТА соединительная Д90)	buc	8,080	188,00	1 519,040
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,400	230,00	1 472,000
16	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm(Переход сталь /PE D89/90)	buc	1,000	1 013,56 57,66	1 013,56 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	57,66	57,660
	252315671381190	Fiting polietilena (Переход сталь /PE D89/90)	buc	1,010	590,00	595,900
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	230,00	184,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	220,00	176,000
17	TfA021I	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 400 (Врезка тавровая Д420-в80 в стальной г/п)	buc	1,000	2 453,80 783,02	2 453,80 783,02
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	9,250	57,66	533,355
	7212030022700	Sudor	h-om	4,330	57,66	249,668
	2875274040000272	reductie de otel d420-d80 (325*273)	buc	1,000	795,00	795,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,140	45,00	96,300
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,894	12,50	23,675
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,120	2,00	0,240
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,120	22,00	2,640
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,947	15,00	14,205
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,321	220,00	730,620
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,027	300,00	8,100
		<b>Total Conducte si materiale Inklusiv salariu</b>				<b>201 422,85 10 735,71</b>
		<b>1.4. Пункт провода-спутника ППС-КТ с контрольной трубкой-1шт</b>				
18	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (ковеп)	buc	1,000	116,39 66,89	116,39 66,89
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,160	57,66	66,886
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,125	36,00	4,500
	31621370000006	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund-Koвер	buc	1,000	45,00	45,000
19	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	37,46 4,15	37,46 4,15
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,036	57,66	2,076

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	57,66	2,076
	252121671000132	Teava PE d=32*3,0 SDR11	m	1,003	25,00	25,075
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,40	1,540
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,20	1,296
	2416526101467	Mastic	kg	0,015	15,83	0,237
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	300,00	0,600
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	45,00	1,800
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,012	230,00	2,760
20	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	1 604,25 222,00	64,17 8,88
	7123010010200	Betonist	h-om	0,138	57,66	7,957
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,016	57,66	0,923
	2663102100000125	Beton B 12,5	m3	0,042	1 300,00	54,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	22,00	0,088
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,024	25,00	0,600
21	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	137,40 69,20	41,22 20,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,045	57,66	2,595
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,315	57,66	18,163
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,002	1,00	0,002
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,090	2,00	0,180
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,090	3,00	0,270
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,009	18,00	0,162
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,015	18,00	0,270
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,024	16,00	0,384
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,030	320,00	9,600
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	8 300,00	8,300
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,000	8 300,00	0,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,036	36,00	1,296
22	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv Каркас круг Д6 АИ	kg	2,100	35,26 2,47	74,05 5,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	57,66	5,189
	27106021000006	Otel beton Каркас круг Д6 АИ	kg	2,152	32,00	68,864
23	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	1 500,00 170,00	1,50 0,17
	7123010010200	Betonist	h-om	0,003	57,66	0,173
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,000	57,66	0,000
	2663102100000125	Beton B 12,5	m3	0,001	1 300,00	1,300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,000	22,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,001	25,00	0,025
24	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,020	488,00 52,00	9,76 1,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,018	57,66	1,038
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,022	280,00	6,160
	4100126202818	Apa	m3	0,002	22,00	0,044
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,004	300,00	1,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,008	165,00	1,320
25	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка-асф.бет.смесь,К=0,5)	m2	0,400	135,60 2,60	54,24 1,04
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,018	57,66	1,038
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,014	3 800,00	53,200
26		Полимерная липкая лента	m	1,500	34,00	51,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
	456654ф	Полимерная липкая лента	m	1,500	34,00	51,000
		<b>Total Punct conductor-satelit PPS-KT с контрольной трубкой-1шт Inclusive salariu</b>				<b>449,79 108,12</b>
		<b>1.5. Вход-выход из земли п/з газопровода (D=90)-1шт</b>				
27	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	0,010	1 542,00 225,00	15,42 2,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,035	57,66	2,018
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	57,66	0,231
	2663102100000 125	Beton B 12,5	m3	0,010	1 300,00	13,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	22,00	0,022
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,006	25,00	0,150
28	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	66,04 11,53	314,99 55,01
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,906	57,66	52,240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,048	57,66	2,768
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,048	18,00	0,864
	2775276309886 40	Confectii metalice inglobate in beton Уголок 40*40 L=0.8	kg	4,770	54,00	257,580
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,024	45,00	1,080
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,038	2,50	0,095
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,072	5,00	0,360
29	IzD03A	Vopsirea confectionilor 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	t	0,005	222,00 92,00	1,11 0,46
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,008	57,66	0,461
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,017	36,00	0,612
	2320166200676	White spirit	kg	0,001	36,00	0,036
30	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,005	422,00 220,00	2,11 1,10
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,019	57,66	1,096
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,026	36,00	0,936
	2320166200676	White spirit	kg	0,002	36,00	0,072
31	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=200 мм,L=1,0 m)	m	1,000	795,10 119,93	795,10 119,93
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,660	57,66	95,716
	7212030022700	Sudor	h-om	0,420	57,66	24,217
	2521216701000 200	Teava din otel Футляр из стальной трубы Ду=200 мм,L=1,0 m	m	1,020	390,00	397,800
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,034	15,93	175,772
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120	36,00	4,320
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	8 300,00	8,300
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,140	45,00	6,300
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050	12,50	0,625
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,150	22,00	3,300
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,500	22,00	33,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,050	15,00	0,750
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,290	150,00	43,500
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060	25,00	1,500
32	IzF10H	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 % (Пенополимерный материал в футляр-5кг на узел)	m2	0,020	8 895,50 6,00	177,91 0,12

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,001	57,66	0,058
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,001	57,66	0,058
	2521302602904 5	Пенополимерный материал в футляр-5кг на узел	kg	5,556	32,00	177,792
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,000	25,00	0,000
33	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 % (Пакия смоляная ленточная-2,3 гк на 1 узел)	m2	0,020	4 479,00 6,00	89,58 0,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,001	57,66	0,058
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,001	57,66	0,058
	2521302602904 23	Пакия смоляная ленточная-2,3 гк на 1 узел	kg	2,556	35,00	89,460
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,000	25,00	0,000
34	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,010	52,00 52,00	0,52 0,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,009	57,66	0,519
35	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm (контрольная трубка с заглушкой Ду=20 мм L=1.2м)	buc	1,000	231,36 58,81	231,36 58,81
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,020	57,66	58,813
	754215000	Dop D20	buc	1,000	8,30	8,300
	2722103111000 200	Контрольная трубка с заглушкой Ду=20 мм L=1.2м	m	1,200	49,00	58,800
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,610	45,00	27,450
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,520	150,00	78,000
36	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 листового стали 350*450*3)	kg	3,710	43,53 11,53	161,50 42,78
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,705	57,66	40,650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,037	57,66	2,133
	2775276309886 6	Confectii metalice inglobate in beton-кожух из листового стали 350*450*3	kg	3,710	32,00	118,720
37	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой Ду20,L=50mm)	buc	1,000	52,12 34,60	52,12 34,60
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,600	57,66	34,596
	741258555	Dop D20	buc	1,000	8,30	8,300
	456321	Teava D=20 mm	m	0,050	42,00	2,100
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,080	18,00	1,440
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,130	12,50	1,625
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,270	15,00	4,050
38	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm pina la 90 mm(труба п/з SDR11 D 90*8.2 mm)	m	1,000	206,77 6,23	206,77 6,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	57,66	2,076
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	57,66	4,152
	2521216710001 901	Teava polietilena PE80 SDR11 D 90*8.2 mm	m	1,003	195,00	195,585
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,40	1,540
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,20	1,296
	2416526101467	Mastic	kg	0,020	15,83	0,317
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	45,00	1,800
39	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80 (Труба стальная Ду 80 мм)	m	0,500	287,66 36,90	143,83 18,45
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,095	57,66	5,478
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,155	57,66	8,937
	7212030022700	Sudor	h-om	0,070	57,66	4,036
	2722103107000 21φ	Conducta de otel Ду 80 мм	m	0,502	220,00	110,440
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,008	45,00	0,360

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,002	12,50	0,025
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,003	2,00	0,006
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001	71,67	0,072
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,003	22,00	0,066
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,001	15,00	0,015
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,060	220,00	13,200
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,004	300,00	1,200
40	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Муфта с закладными эл.нагревателями Д90 мм)	buc	1,000	431,54 57,66	431,54 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	57,66	57,660
	252315671381190	Fiting polietilena (mufa Д90)	buc	1,010	188,00	189,880
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	230,00	184,000
41	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm переход полиэтилен-сталь Дн90*80 мм	buc	1,000	1 013,56 57,66	1 013,56 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	57,66	57,660
	2523156713811908	Fiting polietilena переход полиэтилен-сталь Дн90*80 мм	buc	1,010	590,00	595,900
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	230,00	184,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	220,00	176,000
42	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm отвод п/э с закладными нагревателями Дн 90 мм	buc	1,000	738,58 57,66	738,58 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	57,66	57,660
	2523156713811с	Fiting polietilena отвод п/э с закладными нагревателями Дн 90 мм	buc	1,010	492,00	496,920
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	230,00	184,000
		<b>Total Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=90)-1штг Inclusiv salariu</b>				<b>4 376,00 513,36</b>
		<b>1.6. Прокладка п/э газопровода Д90 в футляре Д=140*1267 Л=10м-2штг</b>				
		<b>1.6.1. Футляр из п/э трубы Д=140*12,7</b>				
43	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm Труба п/э Д=140*12,7 мм	m	20,000	812,52 97,79	16 250,36 1 955,83
	7212030022700	Sudor	h-om	7,800	57,66	449,748
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,060	57,66	753,040
	7136080025000	Montator conducte	h-om	13,060	57,66	753,040
	2521216716000140	Teava din polietilena PE80 SDR11 Труба п/э Д=140*12,7 мм	m	20,441	461,40	9 431,477
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	3,407	29,80	101,529
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	20,240	48,00	971,520
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	2,000	300,00	600,000
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	3,140	450,00	1 413,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,960	230,00	910,800
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	3,460	230,00	795,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,320	220,00	70,400
44		Пенополимерный материал в футляр	kg	0,200	72,50 0,00	14,50 0,00
	965656	Пенополимерный материал в футляр	kg	0,200	72,50	14,500
45	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	0,018	14 230,56 6,67	256,15 0,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,001	57,66	0,058
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,001	57,66	0,058

1	2	3	4	5	6	7
	2521302602904 90	Пакия смоляная ленточная	kg	8,001	32,00	256,032
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,000	25,00	0,000
46	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (опорное кольцо-труба п/э Д=110 м)	m	1,000	328,92 37,65	328,92 37,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653	57,66	37,652
	2521216716000 o	Teava din polietilena опорное кольцо-труба п/э Д=110 м	m	1,022	285,00	291,270
		<b>Total Футляр из п/э трубы Д=140*12,7 Inclusiv salariu</b>				<b>16 849,93 1 993,60</b>
		<b>1.6.2. Установка контрольной трубки (2шт)</b>				
47	IzI22A	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 200 mm (защитная обертка из 2-х слоев бризола К=2)	m2	1,000	111,16 36,21	111,16 36,21
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,468	57,66	26,985
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,160	57,66	9,226
	30211	Ruberoid Brizol	m2	2,513	28,00	70,364
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,255	18,00	4,590
48	TsC54C	Strat de fundatie din pietris Гравий строительный	m3	0,100	450,60 57,10	45,06 5,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,099	57,66	5,708
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,115	280,00	32,200
	4100126202818	Apa	m3	0,010	22,00	0,220
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,042	165,00	6,930
49	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm Труба PE Дн=32*3,0 SDR 11	m	2,000	37,46 4,15	74,92 8,30
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,072	57,66	4,152
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	57,66	4,152
	2521216710001 77	Teava PE Дн=32*3,0 SDR 11	m	2,006	25,00	50,150
	2710503808003	Fir trasor	m	2,200	1,40	3,080
	1724107361935	Banda de marcaj	m	2,160	1,20	2,592
	2416526101467	Mastic	kg	0,030	15,83	0,475
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,004	300,00	1,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,080	45,00	3,600
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,024	230,00	5,520
50	GD52E	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 125 mm Полюцилиндр кожух из п/э трубы Д=140 мм	m	1,000	528,24 32,75	528,24 32,75
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,227	57,66	13,089
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,114	57,66	6,573
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,227	57,66	13,089
	2521216710001 и	Teava polietilena PE80 SDR11 Полюцилиндр кожух из п/э трубы Д=140 мм	m	1,005	461,40	463,707
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,40	1,540
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,20	1,296
	2416526101467	Mastic	kg	0,028	15,83	0,443
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,003	300,00	0,900
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,120	230,00	27,600
51	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=50 мм)	buc	2,000	430,57 46,13	861,14 92,26
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600	57,66	92,256
	2523156713811 3	Fiting polietilena (Заглушка Д=50 мм)	buc	2,020	244,00	492,880
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200	230,00	276,000
52	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,100	494,40 51,90	49,44 5,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,090	57,66	5,189
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,110	280,00	30,800



1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,010	22,00	0,220
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,021	300,00	6,300
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,042	165,00	6,930
53	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 Падушка-основание под ковер-из бетона кл.В12,5	m3	0,080	1 588,00 222,00	127,04 17,76
	7123010010200	Betonist	h-om	0,276	57,66	15,914
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,032	57,66	1,845
	2663102100000 125	Beton B 12,5	m3	0,083	1 300,00	107,900
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008	22,00	0,176
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,048	25,00	1,200
54	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	m2	0,920	136,80 69,20	125,86 63,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,138	57,66	7,957
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,966	57,66	55,700
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,276	2,00	0,552
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,276	3,00	0,828
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,028	18,00	0,504
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,046	18,00	0,828
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,074	16,00	1,184
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,092	320,00	29,440
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,003	8 300,00	24,900
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,000	8 300,00	0,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,110	36,00	3,960
55	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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	4,200	38,69 5,71	162,51 23,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,399	57,66	23,006
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,017	57,66	0,980
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,305	32,00	137,760
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,042	18,00	0,756
56	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare Ковеп	buc	2,000	116,39 66,89	232,77 133,77
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,320	57,66	133,771
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,250	36,00	9,000
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	2,000	45,00	90,000
57	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	1 545,00 230,00	3,09 0,46
	7123010010200	Betonist	h-om	0,007	57,66	0,404
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,001	57,66	0,058
	2663102100000 125	Beton B 12,5	m3	0,002	1 300,00	2,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,000	22,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,001	25,00	0,025
58	DE12A	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm Отмостка из асфальтобетона толщ.от0 до 150 мм К=0,38	m2	0,960	77,61 6,36	74,51 6,11
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,084	57,66	4,843
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,022	57,66	1,269
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,018	3 800,00	68,400
		<b>Total Установка контрольной трубки (2шт) Inclusiv salariu</b>				<b>2 395,74 426,17</b>
		<b>Total Прокладка п/э газопровода Д90 вфугляре Д=140*1267 Л=10м-2шт Inclusiv salariu</b>				<b>19 245,67 2 419,77</b>
		<b>1.7. Прокладка п/э газопровода Д90 в</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>футляре Д=140*12,7 L=6.5 м-1buc</b> <b>1.7.1. Футляр из п/э трубы Д=140*12,7</b>				
59	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm Труба п/э Д=140*12,7 мм	m	6,500	812,45 97,80	5 280,92 635,70
	7212030022700	Sudor	h-om	2,535	57,66	146,168
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,245	57,66	244,767
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,245	57,66	244,767
	2521216716000 140	Teava din polietilena PE80 SDR11 Труба п/э Д=140*12,7 мм	m	6,643	461,40	3 065,080
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	1,107	29,80	32,989
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	6,578	48,00	315,744
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,650	300,00	195,000
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,020	450,00	459,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,287	230,00	296,010
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,124	230,00	258,520
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,104	220,00	22,880
60		Пенополимерный материал в футляр	kg	0,100	72,50 0,00	7,25 0,00
	965656	Пенополимерный материал в футляр	kg	0,100	72,50	7,250
61	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 4 кг на 1 узел	m2	0,009	14 228,89 6,67	128,06 0,06
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,001	57,66	0,058
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,000	57,66	0,000
	2521302602904 90	Пакля смоляная ленточная	kg	4,000	32,00	128,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,000	25,00	0,000
62	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (опорное кольцо-труба п/э Д=110 м)	m	0,300	329,33 37,67	98,80 11,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,196	57,66	11,301
	2521216716000 o	Teava din polietilena опорное кольцо-труба п/э Д=110 м	m	0,307	285,00	87,495
		<b>Total Футляр из п/э трубы Д=140*12,7 Inclusive salariu</b>				<b>5 515,03 647,06</b>
		<b>1.7.2. Установка контрольной трубки (1шт)</b>				
63	IzI22A	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 200 mm (защитная обертка из 2-х слоев бризола К=2)	m2	0,500	111,22 36,22	55,61 18,11
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,234	57,66	13,492
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,080	57,66	4,613
	30211	Ruberoid Brizol	m2	1,257	28,00	35,196
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,128	18,00	2,304
64	TsC54C	Strat de fundatie din pietris Гравий строительный	m3	0,050	448,20 57,60	22,41 2,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,050	57,66	2,883
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,057	280,00	15,960
	4100126202818	Apa	m3	0,005	22,00	0,110
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,021	165,00	3,465
65	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm Труба PE Дн=32*3,0 SDR 11	m	1,000	37,46 4,15	37,46 4,15
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,036	57,66	2,076
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	57,66	2,076
	2521216710001 77	Teava PE Дн=32*3,0 SDR 11	m	1,003	25,00	25,075

1	2	3	4	5	6	7
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,40	1,540
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,20	1,296
	2416526101467	Mastic	kg	0,015	15,83	0,237
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	300,00	0,600
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	45,00	1,800
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,012	230,00	2,760
66	GD52E	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 125 mm Полицилиндр кожух из п/э трубы Д=140 мм	m	0,500	528,18 32,86	264,09 16,43
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,114	57,66	6,573
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,057	57,66	3,287
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,114	57,66	6,573
	2521216710001 и	Teava polietilena PE80 SDR11 Полицилиндр кожух из п/э трубы Д=140 мм	m	0,502	461,40	231,623
	2710503808003	Fir trasor	m	0,550	1,40	0,770
	1724107361935	Banda de marcaj	m	0,540	1,20	0,648
	2416526101467	Mastic	kg	0,014	15,83	0,222
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	300,00	0,600
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,060	230,00	13,800
67	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=50 мм)	buc	1,000	430,57 46,13	430,57 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,128
	2523156713811 з	Fiting polietilena (Заглушка Д=50 мм)	buc	1,010	244,00	246,440
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	230,00	138,000
68	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,050	497,40 52,00	24,87 2,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,045	57,66	2,595
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,055	280,00	15,400
	4100126202818	Apa	m3	0,005	22,00	0,110
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,011	300,00	3,300
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,021	165,00	3,465
69	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 Падушка-основание под ковер-из бетона кл.В12,5	m3	0,040	1 604,25 222,00	64,17 8,88
	7123010010200	Betonist	h-om	0,138	57,66	7,957
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,016	57,66	0,923
	2663102100000 125	Beton B 12,5	m3	0,042	1 300,00	54,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	22,00	0,088
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,024	25,00	0,600
70	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	m2	0,460	145,83 69,20	67,08 31,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,069	57,66	3,979
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,483	57,66	27,850
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,002	1,00	0,002
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,138	2,00	0,276
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,138	3,00	0,414
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,014	18,00	0,252
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,023	18,00	0,414
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,037	16,00	0,592
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,046	320,00	14,720
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,002	8 300,00	16,600
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,000	8 300,00	0,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,055	36,00	1,980
71	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	38,68 5,71	81,23 11,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,200	57,66	11,532
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,008	57,66	0,461

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,152	32,00	68,864
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,021	18,00	0,378
72	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare Ковеп	buc	1,000	116,39	116,39
					66,89	66,89
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,160	57,66	66,886
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,125	36,00	4,500
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,000	45,00	45,000
73	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,001	1 500,00	1,50
					170,00	0,17
	7123010010200	Betonist	h-om	0,003	57,66	0,173
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,000	57,66	0,000
	2663102100000 125	Beton B 12,5	m3	0,001	1 300,00	1,300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,000	22,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,001	25,00	0,025
74	DE12A	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm Отмостка из асфальтобетона толщ.от0 до 150 мм K=0,38	m2	0,480	77,62	37,26
					6,38	3,06
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,042	57,66	2,422
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,011	57,66	0,634
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,009	3 800,00	34,200
		<b>Total Установка контрольной трубки (1шт) Inclusiv salariu</b>				<b>1 202,64 213,12</b>
		<b>Total Прокладка п/э газопровода Д90 в футляре Д=140*12,7 L=6.5 м-1бuc Inclusiv salariu</b>				<b>6 717,67 860,18</b>
		<b>1.8. Пересечение газопровода с водопроводом -1 шт</b>				
75	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm Труба п/э Д=140*12,7 мм	m	2,500	579,96	1 449,89
					37,66	94,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,633	57,66	94,159
	2521216716000 140	Teava din polietilena PE80 SDR11 Труба п/э Д=140*12,7 мм	m	2,555	461,40	1 178,877
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,393	450,00	176,850
76	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,600	359,90	215,94
					51,90	31,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,540	57,66	31,136
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,660	280,00	184,800
		<b>Total Пересечение газопровода с водопроводом -1 шт Inclusiv salariu</b>				<b>1 665,83 125,30</b>
		<b>1.9. Установка контрольной трубки (1шт)</b>				
77	IzI22A	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	111,22	55,61
					36,22	18,11
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,234	57,66	13,492
	9310060019900 30211	Muncitor necalificat Ruberoid Brizol	h-om	0,080	57,66	4,613
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	m2	1,257	28,00	35,196
			kg	0,128	18,00	2,304
78	TsC54C	Strat de fundatie din pietris Гравий строительный	m3	0,050	448,20	22,41
					57,60	2,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,050	57,66	2,883
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,057	280,00	15,960
	4100126202818	Apa	m3	0,005	22,00	0,110
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,021	165,00	3,465
79	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de	m	1,000	37,46	37,46

1	2	3	4	5	6	7
		distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm Труба PE Дн=32*3,0 SDR 11			4,15	4,15
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,036	57,66	2,076
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	57,66	2,076
	2521216710001 77	Teava PE Дн=32*3,0 SDR 11	m	1,003	25,00	25,075
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,40	1,540
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,20	1,296
	2416526101467	Mastic	kg	0,015	15,83	0,237
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	300,00	0,600
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	45,00	1,800
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,012	230,00	2,760
80	GD52E	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 125 mm Полюцилиндр кожух из п/э трубы Д=140 мм	m	0,500	528,18 32,86	264,09 16,43
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,114	57,66	6,573
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,057	57,66	3,287
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,114	57,66	6,573
	2521216710001 и	Teava polietilena PE80 SDR11 Полюцилиндр кожух из п/э трубы Д=140 мм	m	0,502	461,40	231,623
	2710503808003	Fir trasor	m	0,550	1,40	0,770
	1724107361935	Banda de marcaj	m	0,540	1,20	0,648
	2416526101467	Mastic	kg	0,014	15,83	0,222
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	300,00	0,600
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,060	230,00	13,800
81	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=50 мм)	buc	1,000	430,57 46,13	430,57 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,128
	2523156713811 з	Fiting polietilena (Заглушка Д=50 мм)	buc	1,010	244,00	246,440
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	230,00	138,000
82	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,050	497,40 52,00	24,87 2,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,045	57,66	2,595
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,055	280,00	15,400
	4100126202818	Apa	m3	0,005	22,00	0,110
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,011	300,00	3,300
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,021	165,00	3,465
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...Б12,5 Падушка-основание под ковер-из бетона кл.Б12,5	m3	0,040	1 604,25 222,00	64,17 8,88
	7123010010200	Betonist	h-om	0,138	57,66	7,957
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,016	57,66	0,923
	2663102100000 125	Beton B 12,5	m3	0,042	1 300,00	54,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	22,00	0,088
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,024	25,00	0,600
84	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	m2	0,460	145,83 69,20	67,08 31,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,069	57,66	3,979
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,483	57,66	27,850
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,002	1,00	0,002
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,138	2,00	0,276
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,138	3,00	0,414
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,014	18,00	0,252
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,023	18,00	0,414
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,037	16,00	0,592
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,046	320,00	14,720
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,002	8 300,00	16,600
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,000	8 300,00	0,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,055	36,00	1,980

1	2	3	4	5	6	7
85	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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2,100	38,68 5,71	81,23 11,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,200	57,66	11,532
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,008	57,66	0,461
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,152	32,00	68,864
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,021	18,00	0,378
86	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare Ковеп	buc	1,000	116,39 66,89	116,39 66,89
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,160	57,66	66,886
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,125	36,00	4,500
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,000	45,00	45,000
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 conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,001	1 500,00 170,00	1,50 0,17
	7123010010200	Betonist	h-om	0,003	57,66	0,173
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,000	57,66	0,000
	2663102100000 125	Beton B 12,5	m3	0,001	1 300,00	1,300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,000	22,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,001	25,00	0,025
88	DE12A	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm Отмостка из асфальтобетона толщ.от0 до 150 мм K=0,38	m2	0,480	77,62 6,38	37,26 3,06
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,042	57,66	2,422
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,011	57,66	0,634
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,009	3 800,00	34,200
		<b>Total Установка контрольной трубки (1шт) Inklusiv salariu</b>				<b>1 202,64 213,12</b>
		<b>1.10. Установка шарового крана на полиэтил.газопроводе.Надземный вариант -1 шт</b>				
		<b>1.10.1. Вход-выход из земли п/э газопровода (D=90)-2шт</b>				
89	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....	m3	0,020	1 604,00 222,00	32,08 4,44
	7123010010200	Betonist	h-om	0,069	57,66	3,979
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,008	57,66	0,461
	2663102100000 125	Beton B 12,5	m3	0,021	1 300,00	27,300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	22,00	0,044
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,012	25,00	0,300
90	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	9,540	44,03 11,53	420,08 110,02
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,813	57,66	104,538
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	57,66	5,478
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,095	18,00	1,710
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	9,540	32,00	305,280
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,048	45,00	2,160
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,076	2,50	0,190
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,143	5,00	0,715
91	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	t	0,010	228,00 98,00	2,28 0,98
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,017	57,66	0,980
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,034	36,00	1,224
	2320166200676	White spirit	kg	0,002	36,00	0,072
92	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu	t	0,010	421,00	4,21

1	2	3	4	5	6	7
		vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina			219,00	2,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,038	57,66	2,191
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,052	36,00	1,872
	2320166200676	White spirit	kg	0,004	36,00	0,144
93	GA08A	Туб 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=200 мм,L=1,0 m	m	2,000	795,11 119,94	1 590,22 239,87
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,320	57,66	191,431
	7212030022700	Sudor	h-om	0,840	57,66	48,434
	2521216701000 200	Teava din otel Футляр из стальной трубы Ду=200 мм,L=1,0 m	m	2,040	390,00	795,600
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	22,069	15,93	351,559
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,240	36,00	8,640
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,002	8 300,00	16,600
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,280	45,00	12,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,100	12,50	1,250
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,300	22,00	6,600
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	3,000	22,00	66,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,100	15,00	1,500
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,580	150,00	87,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,120	25,00	3,000
94	IzF10H	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 % (Пенополимерный материал в футляр-5кг на узел)	m2	0,040	8 896,75 7,25	355,87 0,29
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,003	57,66	0,173
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,002	57,66	0,115
	2521302602904 5	Пенополимерный материал в футляр-5кг на узел	kg	11,112	32,00	355,584
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,000	25,00	0,000
95	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 % (Пакия смоляная ленточная-2,3 гк на 1 узел)	m2	0,040	4 480,25 7,25	179,21 0,29
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,003	57,66	0,173
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,002	57,66	0,115
	2521302602904 23	Пакия смоляная ленточная-2,3 гк на 1 узел	kg	5,112	35,00	178,920
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,000	25,00	0,000
96	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,020	52,00 52,00	1,04 1,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,018	57,66	1,038
97	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm (контрольная трубка с заглушкой Ду=20 мм L=1.2m)	buc	2,000	231,37 58,81	462,73 117,63
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,040	57,66	117,626
	754215000	Dop D20	buc	2,000	8,30	16,600
	2722103111000 200	Контрольная трубка с заглушкой Ду=20 мм L=1.2m	m	2,400	49,00	117,600
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,220	45,00	54,900
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,040	150,00	156,000
98	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	7,420	43,53 11,53	323,01 85,57
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,410	57,66	81,301
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,074	57,66	4,267
	2775276309886 6	Confectii metalice inglobate in beton-кожух из листовой стали 350*450*3	kg	7,420	32,00	237,440

1	2	3	4	5	6	7
99	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой Ду20,L=50mm)	buc	2,000	52,11 34,59	104,22 69,19
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,200	57,66	69,192
	741258555	Dop D20	buc	2,000	8,30	16,600
	456321	Teava D=20 mm	m	0,100	42,00	4,200
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,160	18,00	2,880
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,260	12,50	3,250
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,540	15,00	8,100
100	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm pina la 90 mm(труба п/з SDR11 D 90*8.2 mm)	m	2,000	206,77 6,23	413,54 12,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,072	57,66	4,152
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,144	57,66	8,303
	2521216710001901	Teava polietilena PE80 SDR11 D 90*8.2 mm	m	2,006	195,00	391,170
	2710503808003	Fir trasor	m	2,200	1,40	3,080
	1724107361935	Banda de marcaj	m	2,160	1,20	2,592
	2416526101467	Mastic	kg	0,040	15,83	0,633
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,080	45,00	3,600
101	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80 (Труба стальная Ду 80 мм)	m	1,000	287,95 36,90	287,95 36,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,190	57,66	10,955
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,310	57,66	17,875
	7212030022700	Sudor	h-om	0,140	57,66	8,072
	272210310700021φ	Conducta de otel Ду 80 мм	m	1,004	220,00	220,880
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,016	45,00	0,720
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,003	12,50	0,037
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,006	2,00	0,012
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,002	71,67	0,143
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,006	22,00	0,132
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,002	15,00	0,030
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,120	220,00	26,400
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	300,00	2,700
102	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Муфта с закладными эл.нагревателями Д90 мм)	buc	2,000	431,54 57,66	863,08 115,32
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,000	57,66	115,320
	252315671381190	Fiting polietilena (mufa Д90)	buc	2,020	188,00	379,760
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,600	230,00	368,000
103	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm переход полиэтилен-сталь Дн90*80 мм	buc	2,000	1 013,56 57,66	2 027,12 115,32
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,000	57,66	115,320
	2523156713811908	Fiting polietilena переход полиэтилен-сталь Дн90*80 мм	buc	2,020	590,00	1 191,800
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,600	230,00	368,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,600	220,00	352,000
104	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm отвод п/з с закладными нагревателями Дн 90 мм	buc	2,000	738,58 57,66	1 477,16 115,32
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,000	57,66	115,320
	2523156713811с	Fiting polietilena отвод п/з с закладными нагревателями Дн 90 мм	buc	2,020	492,00	993,840
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,600	230,00	368,000
		<b>Total Вход-выход из земли п/з газопровода (Д=90)-2шт</b>				<b>8 543,80</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>1 026,83</b>
		<b>1.10.2. Арматура</b>				
105	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu	buc	1,000	538,86	538,86



1	2	3	4	5	6	7
		flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm Кран шаровой фланцевый стальной Д 80			57,66	57,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,000	57,66	57,660
	2875274428200 80	Flansa rotunda libera d80	buc	2,000	200,00	400,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,020	25,00	0,500
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	3,00	24,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	2,00	16,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	1,00	8,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,130	71,67	9,317
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	12,50	3,750
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,900	15,00	13,500
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,300	18,00	5,400
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,035	21,00	0,735
106	TfA02B2	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 intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; Колоно 90* Д80	buc	2,000	604,89 183,94	1 209,79 367,87
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,300	57,66	190,278
	7212030022700	Sudor	h-om	3,080	57,66	177,593
	2875274040000 90	Cot отвод 90* стальной Д80	buc	2,000	85,00	170,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,248	45,00	11,160
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,452	12,50	5,650
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,200	2,00	0,400
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,200	22,00	4,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,226	15,00	3,390
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,916	220,00	641,520
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,018	300,00	5,400
107	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Полоса 4*60 ,0,4 м	kg	0,760	60,04 11,53	45,63 8,76
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,144	57,66	8,303
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,008	57,66	0,461
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,008	18,00	0,144
	2775276309886 4	Полоса 4*60	kg	0,760	48,00	36,480
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,004	45,00	0,180
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,006	2,50	0,015
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,011	5,00	0,055
108	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida Крепления вертикального газопровода	buc	2,000	84,03 20,18	168,06 40,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,700	57,66	40,362
	2875274204000 80	Bratara fixare d80	buc	2,000	42,00	84,000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	27,00	2,700
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	2,000	14,00	28,000
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	2,000	3,00	6,000
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,000	1,00	2,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	25,00	5,000
109		Прокладка паронитовая д80	buc	2,000	16,00 0,00	32,00 0,00
	452103	Прокладка паронитовая д80	buc	2,000	16,00	32,000
110	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	1 591,20 222,00	159,12 22,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,345	57,66	19,893
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,040	57,66	2,306
	2663102100000 125	Beton B 12,5	m3	0,104	1 300,00	135,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	22,00	0,220
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,060	25,00	1,500

1	2	3	4	5	6	7
111	TsC54A	Strat de fundatie din nisip(песок)	m3	2,000	359,89 51,90	719,79 103,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,800	57,66	103,788
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,200	280,00	616,000
		<b>Total Арматура Inclusiv salariu</b>				<b>2 873,25 600,64</b>
		<b>1.10.3. УПГ-6 шт лист 2(ППС-К)</b>				
112	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare Ковеп	buc	1,000	116,39 66,89	116,39 66,89
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,160	57,66	66,886
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,125	36,00	4,500
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,000	45,00	45,000
113		Плата текстолит А-8, 100*250 мм	buc	1,000	35,20 0,00	35,20 0,00
	741258	Плата текстолит А-8, 100*250 мм	buc	1,000	35,20	35,200
114	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm Труба п/э Д=50 мм	m	1,000	321,30 97,79	321,30 97,79
	7212030022700	Sudor	h-om	0,390	57,66	22,487
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653	57,66	37,652
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,653	57,66	37,652
	2521216716000 50	Teava din polietilena Д=50 мм	m	1,022	50,50	51,611
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,012	48,00	48,576
	2521302602904 90	Пакия смоляная ленточная	kg	0,222	32,00	7,104
	2521302602904 55	Пенополимерный материал на 1 узел	kg	0,001	32,00	0,032
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,157	450,00	70,650
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,198	230,00	45,540
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....Подушка - основаниепод ковер -из бетона кл .B12,5	m3	0,040	1 604,25 222,00	64,17 8,88
	7123010010200	Betonist	h-om	0,138	57,66	7,957
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,016	57,66	0,923
	2663102100000 125	Beton B 12,5	m3	0,042	1 300,00	54,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	22,00	0,088
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,024	25,00	0,600
116	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,300	137,40 69,20	41,22 20,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,045	57,66	2,595
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,315	57,66	18,163
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,002	1,00	0,002
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,090	2,00	0,180
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,090	3,00	0,270
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,009	18,00	0,162
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,015	18,00	0,270
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,024	16,00	0,384
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,030	320,00	9,600
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	8 300,00	8,300
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,000	8 300,00	0,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,036	36,00	1,296
117	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	35,26 2,47	74,05 5,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	57,66	5,189
	2710602100000	Otel beton Каркас круг Д6 АII	kg	2,152	32,00	68,864

1	2	3	4	5	6	7
	6					
118	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	1 500,00 170,00	1,50 0,17
	7123010010200	Betonist	h-om	0,003	57,66	0,173
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,000	57,66	0,000
	2663102100000 125	Beton B 12,5	m3	0,001	1 300,00	1,300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,000	22,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,001	25,00	0,025
119	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,020	488,00 52,00	9,76 1,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,018	57,66	1,038
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,022	280,00	6,160
	4100126202818	Apa	m3	0,002	22,00	0,044
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,004	300,00	1,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,008	165,00	1,320
120	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala Отмостка-асф.бет.смесь К=0,5	m2	0,400	135,60 2,60	54,24 1,04
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,018	57,66	1,038
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,014	3 800,00	53,200
		<b>Total УПГ-6 шт лист 2(ППС-К) Inclusiv salariu</b>				<b>717,83 201,76</b>
		<b>1.10.4. Ограждение площадки</b>				
121	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc	4,000	53,33 46,13	213,31 184,51
	7137010011500	Electrician	h-om	0,128	57,66	7,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,072	57,66	177,132
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,192	150,00	28,800
122	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... Фундаменты Ф1-4шт из бетона В 7,5	m3	0,280	1 604,79 253,71	449,34 71,04
	7123010010200	Betonist	h-om	1,120	57,66	64,579
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,112	57,66	6,458
	2663102100000 75	Beton B 7,5	m3	0,291	1 300,00	378,300
123	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	m2	1,000	151,24 69,19	151,24 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	57,66	8,649
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	1,050	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	2,00	0,600
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	3,00	0,900
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	18,00	0,540
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	18,00	0,900
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	16,00	1,280
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	320,00	32,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,004	8 300,00	33,200
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	8 300,00	8,300
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	36,00	4,320
124	CO06A4f	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici Ограждение из сетки по опором из трубы -труба д57*3 L=2,1 m-4buc соедин.элементы -4,3кг	m	3,400	723,47 52,47	2 459,80 178,40

1	2	3	4	5	6	7
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,108	57,66	121,547
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,986	57,66	56,853
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	5,238	225,00	1 178,550
	2710703700340 25	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm соедин.элементы	kg	4,330	32,00	138,560
	2811106302005 57	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare (Стойки из трубы 57*3 L=2100)	kg	30,134	32,00	964,288
125	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Калитка из сетки,2 шт	m2	1,500	823,20 55,35	1 234,80 83,03
	7214070021400 123654 10	Lacatus constructii metalice Уголок 50*5	h-om kg	1,440 24,285	57,66 32,00	83,030 777,120
	2030112930150 2	Porti metalice inclusiv accesoriile Калитка из сетки,2 шт	m2	1,500	220,00	330,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	6,000	3,00	18,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	6,000	2,00	12,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	6,000	1,00	6,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,173	45,00	7,785
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,345	2,50	0,862
126	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul Окраска стоек,калитки и ограждения	m2	7,040	71,24 57,66	501,53 405,93
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,040	57,66	405,926
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,563	36,00	20,268
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,704	19,00	13,376
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,211	16,00	3,376
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,493	36,00	17,748
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,704	21,00	14,784
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,352	2,00	0,704
	2320166200676	White spirit	kg	0,704	36,00	25,344
127	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a ampluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	0,288	52,47 50,24	15,11 14,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,251	57,66	14,473
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,029	22,00	0,638
128	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip толщ.100 мм	m3	0,288	467,74 66,28	134,71 19,09
	7129020012800	Pavator	h-om	0,331	57,66	19,085
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,378	280,00	105,840
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,067	22,00	1,474
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,044	165,00	7,260
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,007	150,00	1,050
129	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast щебеночное покрытие толщ.160мм	m3	0,460	467,15 66,30	214,89 30,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,529	57,66	30,502
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,603	280,00	168,840
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,107	22,00	2,354
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,070	165,00	11,550
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,011	150,00	1,650
		<b>Total Ограждение площадки Inclusiv salariu</b>				<b>5 374,73 1 056,16</b>
		<b>Total Установка шарового крана на полиэтил.газопроводе.Надземный вариант -1 шт Inclusiv salariu</b>				<b>17 509,61 2 885,39</b>
		<b>1.11. Установка шкафа Узла учета расхода газобопор под шкаф</b>				
130	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore	buc	2,000	53,33	106,66

1	2	3	4	5	6	7
		de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m			46,13	92,26
	7137010011500	Electrician	h-om	0,064	57,66	3,690
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,536	57,66	88,566
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,096	150,00	14,400
131	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... Фундамент Ф2 под опоры из бетона B12,5	m3	0,140	1 609,43	225,32
					253,71	35,52
	7123010010200	Betonist	h-om	0,560	57,66	32,290
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,056	57,66	3,229
	2663102100000 125	Beton B 12,5	m3	0,146	1 300,00	189,800
132	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Опора из трубы Д150 L=0.55 m-2buc	kg	21,000	44,61	936,78
					12,11	254,28
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,990	57,66	230,063
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,210	57,66	12,109
	7212030022700	Sudor	h-om	0,210	57,66	12,109
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,210	18,00	3,780
	2775276309886 150	Confectii metalice inglobate in beton Опора из трубы Д150 L=0.55 m-2buc	kg	21,000	32,00	672,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,105	45,00	4,725
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,168	2,50	0,420
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,315	5,00	1,575
133	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 50*50*3,0,8м	kg	3,720	43,87	163,19
					0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,149	15,00	2,235
	2710703504760 50	Otel cornier уголок 50*50*3,0,8м	kg	3,877	32,00	124,064
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,075	12,00	0,900
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,075	12,50	0,938
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,075	18,00	1,350
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,298	110,00	32,780
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,037	25,00	0,925
134	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul Окраска опоры и уголка	m2	0,720	71,25	51,30
					57,67	41,52
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,720	57,66	41,515
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,058	36,00	2,088
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,072	19,00	1,368
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,022	16,00	0,352
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,050	36,00	1,800
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,072	21,00	1,512
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,036	2,00	0,072
	2320166200676	White spirit	kg	0,072	36,00	2,592
135	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze Шкаф металлический для УЗЕЛ учета расхода газа 2200*600*2200h	buc	1,000	9 887,32	9 887,32
					115,32	115,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000	57,66	115,320
	2811236829552 2200	Шкаф металлический для УЗЕЛ учета расхода газа 2200*600*2200h	buc	1,000	9 700,00	9 700,000
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	36,00	18,000
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,000	18,00	54,000
		<b>Total Ustanovka шкафа Узла учета расхода газабонор под шкаф</b>				<b>11 370,57</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>538,90</b>
		<b>1.12. Арматура</b>				
136	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm/utilaj	buc	1,000	180,00	180,00
					69,19	69,19
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,200	57,66	69,192
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,000	3,00	48,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,000	2,00	32,000

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,000	1,00	16,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	36,00	0,360
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,020	22,00	0,440
	2320186202000	Unsoi lubrefiant uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030	36,00	1,080
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,170	71,67	12,184
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030	25,00	0,750
137	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc	2,000	339,25 42,67	678,49 85,34
	7212030022700	Sudor	h-om	1,480	57,66	85,337
	2875274400200 80	Flanse din otel d80	buc	2,000	200,00	400,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,940	45,00	42,300
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,140	12,50	1,750
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,140	15,00	2,100
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,980	150,00	147,000
138	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80 Труба стальная Д=80 мм	m	3,000	294,72 40,36	884,15 121,09
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,630	57,66	36,326
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,020	57,66	58,813
	7212030022700	Sudor	h-om	0,450	57,66	25,947
	2722103107000 80	Conducta de otel Труба стальная Д=80 мм	m	3,012	220,00	662,640
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,048	45,00	2,160
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,009	12,50	0,112
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,018	2,00	0,036
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,006	71,67	0,430
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,018	22,00	0,396
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,006	15,00	0,090
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,405	220,00	89,100
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,027	300,00	8,100
139	IzA08B κ=2	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm 2str	m2	0,750	83,45 64,57	62,59 48,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,840	57,66	48,434
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,150	36,00	5,400
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,225	36,00	8,100
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,030	22,00	0,660
140	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km	0,003	1 750,00 786,67	5,25 2,36
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,032	57,66	1,845
	7212030022700	Sudor	h-om	0,009	57,66	0,519
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0,001	18,00	0,018
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,000	18,00	0,000
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,006	3,00	0,018
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,006	2,00	0,012
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,006	1,00	0,006
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,026	45,00	1,170
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,006	12,50	0,075
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,001	71,67	0,072
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,006	15,00	0,090
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,002	25,00	0,050
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,006	150,00	0,900
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,002	240,00	0,480
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,000	300,00	0,000
141	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km	0,003	20,00 20,00	0,06 0,06
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,001	57,66	0,058
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15	h-ut	0,000	300,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
		mc/min				
142	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; Переход стальной Д80*100	buc	1,000	739,51 237,56	739,51 237,56
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,120	57,66	122,239
	7212030022700	Sudor	h-om	2,000	57,66	115,320
	287527404000080	Переход стальной Д80*100	buc	1,000	128,00	128,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,232	45,00	10,440
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,376	12,50	4,700
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,120	2,00	0,240
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,120	22,00	2,640
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,185	15,00	2,775
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,593	220,00	350,460
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	300,00	2,700
143	TfA02B2	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 intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; отвод стальной 90* Д80	buc	2,000	604,89 183,94	1 209,79 367,87
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,300	57,66	190,278
	7212030022700	Sudor	h-om	3,080	57,66	177,593
	287527404000090	Cot отвод 90* стальной Д80	buc	2,000	85,00	170,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,248	45,00	11,160
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,452	12,50	5,650
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,200	2,00	0,400
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,200	22,00	4,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,226	15,00	3,390
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,916	220,00	641,520
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,018	300,00	5,400
		<b>Total Арматура Inclusiv salariu</b>				<b>3 759,84 931,90</b>
		<b>1.13. Арматура</b>				
144	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc	2,000	1 194,81 33,45	2 389,62 66,89
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,160	57,66	66,886
	287527420210040	Robinet д40 antoval	buc	2,000	1 105,00	2 210,000
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	16,000	3,00	48,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,000	2,00	32,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,000	1,00	16,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,020	36,00	0,720
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,040	22,00	0,880
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,060	36,00	2,160
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,160	71,67	11,467
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,060	25,00	1,500
145	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm/utilaj	buc	2,000	210,13 98,60	420,26 197,20
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	3,420	57,66	197,197
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	32,000	3,00	96,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	32,000	2,00	64,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	32,000	1,00	32,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,020	36,00	0,720
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,040	22,00	0,880
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,060	36,00	2,160
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,360	71,67	25,801
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,060	25,00	1,500
146	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	1,000	219,53	219,53

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 1/2" -1" D25			8,65	8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	57,66	8,649
	2875274205100 25	Robinet cu mufa d25	buc	1,000	210,00	210,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	32,00	0,480
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	12,50	0,400
147	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	428,98 56,51	1 715,93 226,03
	7212030022700	Sudor	h-om	3,920	57,66	226,027
	2875274400200 100	Flanse din otel D100	buc	4,000	265,00	1 060,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,400	45,00	108,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,360	12,50	4,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,360	15,00	5,400
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,080	150,00	312,000
148	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm	buc	4,000	206,73 28,83	826,92 115,32
	7212030022700	Sudor	h-om	2,000	57,66	115,320
	2875274400200 40	Flanse din otel D40	buc	4,000	112,00	448,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,360	45,00	61,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,160	12,50	2,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,160	15,00	2,400
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,320	150,00	198,000
149	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 proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125; Отвод штампованный 90Ду100	buc	2,000	776,08 261,20	1 552,15 522,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,660	57,66	268,696
	7212030022700	Sudor	h-om	4,400	57,66	253,704
	2875274040000 901	Отвод штампованный 90 Ду100	buc	2,000	133,00	266,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,464	45,00	20,880
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,752	12,50	9,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,240	2,00	0,480
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,240	22,00	5,280
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,370	15,00	5,550
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,258	220,00	716,760
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,018	300,00	5,400
		<b>Total Арматура Inclusiv salariu</b>				<b>7 124,41 1 136,49</b>
		<b>1.14. Ограждение узла учета и редуцирования газа</b>				
150	CO06A4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici Ограждение из сетки H=1,5 м по опором из трубф -труба д57*3 L=2.1 м-5 buc соедин.элементы-7,1 кг Бетон В12,5-0,35 м3	m	9,000	660,27 52,47	5 942,42 472,24
	7123030012500	Montator P.B	h-om	5,580	57,66	321,743
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,610	57,66	150,493
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	13,864	225,00	3 119,400
	2710703700340 25	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm соедин.элементы	kg	9,751	32,00	312,032
	2811106302005 57	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare (Стойки из трубы 57*3 L=2100)	kg	44,089	32,00	1 410,848
	2663102100908 125	Beton marfa clasa B12.5	m3	0,483	1 300,00	627,900
151	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din	m2	1,250	142,92	178,65



1	2	3	4	5	6	7
		scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile			69,19	86,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,188	57,66	10,840
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	1,312	57,66	75,650
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,006	1,00	0,006
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,375	2,00	0,750
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,375	3,00	1,125
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,037	18,00	0,666
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,062	18,00	1,116
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,100	16,00	1,600
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,125	320,00	40,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,004	8 300,00	33,200
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	8 300,00	8,300
	2320187315789	Decofrol	kg	0,150	36,00	5,400
152	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	1,050	823,21 55,35	864,37 58,12
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,008	57,66	58,121
	123654 10	Уголок 50*5	kg	17,000	32,00	544,000
	2030112930150 21	Porti metalice inclusiv accesoriile Калитка из сетки	m2	1,050	220,00	231,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,200	3,00	12,600
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,200	2,00	8,400
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,200	1,00	4,200
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,121	45,00	5,445
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,242	2,50	0,605
153	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul Окраска стоек,калитки и ограждения	m2	11,200	71,24 57,66	797,89 645,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,200	57,66	645,792
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,896	36,00	32,256
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,120	19,00	21,280
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,336	16,00	5,376
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,784	36,00	28,224
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,120	21,00	23,520
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,560	2,00	1,120
	2320166200676	White spirit	kg	1,120	36,00	40,320
154	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	0,570	52,37 50,18	29,85 28,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,496	57,66	28,599
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,057	22,00	1,254
155	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip толщ.100мм	m3	0,570	466,89 66,26	266,13 37,77
	7129020012800	Pavator	h-om	0,655	57,66	37,767
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,747	280,00	209,160
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,132	22,00	2,904
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,087	165,00	14,355
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,013	150,00	1,950
156	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast щебеночное покрытие толщ.160 мм	m3	0,910	467,12 66,27	425,08 60,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,046	57,66	60,312
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,193	280,00	334,040
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,211	22,00	4,642
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,139	165,00	22,935
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,021	150,00	3,150
		<b>Total Ограждение узла учета и редуцирования газа Inclusiv salariu</b>				<b>8 504,39 1 389,32</b>
		<b>1.15. Пешеходная дорожка 2 м</b>				

1	2	3	4	5	6	7
157	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip толщ.100 мм	m3	0,150	467,33 66,13	70,10 9,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,172	57,66	9,918
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,197	280,00	55,160
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,035	22,00	0,770
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,023	165,00	3,795
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,003	150,00	0,450
158	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast щебеночное покрытие толщ.160 мм	m3	0,240	468,08 66,29	112,34 15,91
	7129020012800	Pavator	h-om	0,276	57,66	15,914
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,315	280,00	88,200
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,056	22,00	1,232
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,037	165,00	6,105
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,006	150,00	0,900
		<b>Total Пешеходная дорожка 2 м Inclusiv salariu</b>				<b>182,44 25,83</b>
		<b>1.16. Земляные работы для заземление 16 м</b>				
159	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	4,000	68,61 68,61	274,46 274,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,760	57,66	274,462
160	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	4,000	17,88 17,88	71,50 71,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,240	57,66	71,498
		<b>Total Земляные работы для заземление 16 м Inclusiv salariu</b>				<b>345,96 345,96</b>
		<b>1.17. Молниеприемник</b>				
161	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	0,830	76,14 76,14	63,20 63,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,096	57,66	63,195
162	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	0,830	17,86 17,86	14,82 14,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,257	57,66	14,819
163	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	m2	2,450	143,62 69,19	351,86 169,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,367	57,66	21,161
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	2,573	57,66	148,359
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,012	1,00	0,012
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,735	2,00	1,470
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,735	3,00	2,205
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,073	18,00	1,314
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,123	18,00	2,214
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,196	16,00	3,136
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,245	320,00	78,400
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,009	8 300,00	74,700
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	8 300,00	8,300

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,294	36,00	10,584
164	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,064	513,12	32,84
					56,72	3,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,063	57,66	3,633
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,074	280,00	20,720
	4100126202818	Apa	m3	0,006	22,00	0,132
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,013	300,00	3,900
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,027	165,00	4,455
165	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....B15	m3	0,370	1 643,92	608,25
					221,92	82,11
	7123010010200	Betonist	h-om	1,276	57,66	73,574
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,148	57,66	8,534
	2663102100000 15	Beton B15	m3	0,385	1 350,00	519,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,038	22,00	0,836
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,222	25,00	5,550
166	33-02-013-19	Montarea paratrasnetelor din otel autoportante cu prezon Молниеприемник Н=8m	t	0,176	25 030,17	4 405,31
					2 043,30	359,62
	1	Muncitor	h-om	6,237	57,66	359,625
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,002	45,00	0,090
	110-9281	Constructii din otel a paratrasnetelor autoportante IDD	t	0,181	19 000,00	3 439,000
	021202	Macara pe senile la lucrari de montaj al utilajului tehnologic, 25 t	h-ut	0,840	250,00	210,000
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,767	250,00	191,750
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,817	250,00	204,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	150,00	0,600
		<b>Total Молниеприемник Inclusiv salariu</b>				<b>5 476,28 692,90</b>
		<i>Total</i>	lei			308 863,90
		<i>Asigurarea medicala</i>	24,00 %			7 567,55
		<i>Total</i>	100,00 +			316 431,45
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			24 232,56
		<i>Total</i>	100,00 +			340 664,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9,00 %			30 659,76
		<i>Total</i>	100,00 +			371 323,77
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			22 279,42
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>393 603,19 31 531,46</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Cutie cu cleme (вход-выход из земли п/э газопровода)</b>				
167	08-03-545-5	Cutie cu cleme, montata pe constructie pe perete sau coloana, pentru cabluri sau conductori, sectiune, pina la 10 mm2, cantitate cleme, pina la 4	buc	1,000	236,12	236,12
					138,38	138,38
	1	Muncitor	h-om	2,400	57,66	138,384
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,490	34,00	16,660
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	34,00	41,480
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	19 000,00	38,000
	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	25,00	0,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	25,00	1,000
168		Cutie cu cleme (вход-выход из земли п/э газопровода)	buc	1,000	45,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
	4444665	Cutie cu cleme (вход-выход из земли п/э газопровода)	buc	1,000	45,00	45,000
		<b>Total Cutie cu cleme (вход-выход из земли п/э газопровода) Inclusiv salariu</b>				<b>281,12 138,38</b>
		<b>2.2. Заземление 16 м</b>				
169	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm D20 mm 1buc=3m	10 buc	0,300	2 198,27 478,00	659,48 143,40
	1	Muncitor	h-om	2,487	57,66	143,400
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024	19 000,00	456,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	24,00	0,024
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,234	45,00	10,530
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,762	65,00	49,530
170	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm d20 mm	100 m	0,160	3 107,31 1 095,56	497,17 175,29
	1	Muncitor	h-om	3,040	57,66	175,286
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,015	19 000,00	285,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	24,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,096	45,00	4,320
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,501	65,00	32,565
		<b>Total Заземление 16 м Inclusiv salariu</b>				<b>1 156,65 318,69</b>
		<b>2.3. Арматура</b>				
171	IA45B	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h, prevazut cu flanse, montat in locul mosorului, cu diametrul racordurilor de 100 mm	buc	1,000	354,68 345,96	354,68 345,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,000	57,66	345,960
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,103	71,67	7,382
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,040	21,00	0,840
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,020	25,00	0,500
172	IA23A	Filtru de combustibil lichid Фильтр волосяной Дв-100	buc	1,000	776,32 178,75	776,32 178,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,100	57,66	178,746
	2875274400258 100	Flansa plata Dn=100	buc	2,000	265,00	530,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,100	71,67	7,167
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,000	3,00	24,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	2,00	16,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	1,00	8,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,530	15,00	7,950
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,140	12,50	1,750
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,150	18,00	2,700
		<b>Total Арматура Inclusiv salariu</b>				<b>1 131,00 524,71</b>
		<i>Total</i>	lei			2 568,77
		<i>Asigurarea medicala</i>	24,00 %			235,63
		<i>Total</i>	100,00 +			2 804,40
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			150,39
		<i>Total</i>	100,00 +			2 954,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			490,89
		<i>Total</i>	100,00 +			3 445,68

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			206,74
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>3 652,42 981,78</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
173		Счетчик газа ротационный поршневой RVG G400 с корректором "MidiElcor" GSM	buc	1,000	107 950,00 0,00	107 950,00 0,00
	7777354j	Счетчик газа ротационный поршневой RVG G400 с корректором "MidiElcor" GSM	buc	1,000	107 950,00	107 950,000
174		Фильтр волосяной ФВ-100	buc	1,000	2 380,00 0,00	2 380,00 0,00
	456321	Фильтр волосяной ФВ-100	buc	1,000	2 380,00	2 380,000
175		Robinet cu flanse-Кран шаровой фланцевый стальной Д80	buc	1,000	3 640,00 0,00	3 640,00 0,00
	1222255	Robinet cu flanse-Кран шаровой фланцевый стальной Д80	buc	1,000	3 640,00	3 640,000
176		Robinet cu flanse-Кран шаровой фланцевый стальной Д80	buc	1,000	3 640,00 0,00	3 640,00 0,00
	1222255	Robinet cu flanse-Кран шаровой фланцевый стальной Д80	buc	1,000	3 640,00	3 640,000
177		Robinet cu flanse-Кран шаровой фланцевый стальной Д100	buc	2,000	3 995,00 0,00	7 990,00 0,00
	1222255100	Robinet cu flanse-Кран шаровой фланцевый стальной Д100	buc	2,000	3 995,00	7 990,000
		<i>Total</i>	lei			125 600,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 507,20
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>127 107,20</b>
		Total	lei			524 362,81
		TVA	20,00 %			104 872,56
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>629 235,37 32 513,24</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de alimentare cu gaze naturale la  
subzona nr.18(Cahul) in cadrul Zonei Economice  
Libere”Balti”**

Formular Nr.3

**Alimentare cu gaze.Conducte exterioare(marca AGE)**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-1-1

**Valoarea de deviz 629 235,37 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2000:				

### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	14,164	57,66	816,695
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,252	57,66	245,171
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,979	57,66	56,448
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,688	57,66	443,290
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	7,497	57,66	432,278
6.	7129020012800	Pavator	h-om	3,009	57,66	173,498
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,204	57,66	11,763
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,946	57,66	54,547
9.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	8,760	57,66	505,103
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,950	57,66	746,697
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	93,226	57,66	5 375,413
12.	7137010011500	Electrician	h-om	0,192	57,66	11,070
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	20,136	57,66	1 161,041
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,082	57,66	4,728
15.	7212030022700	Sudor	h-om	100,883	57,66	5 816,913
16.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	21,835	57,66	1 259,007
17.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,448	57,66	141,151
18.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	24,455	57,66	1 410,075
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	8,968	57,66	517,095
20.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	5,781	57,66	333,333
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	165,234	57,66	9 527,395
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,780	57,66	1 428,820
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	35,408	57,66	2 041,625
		<b>Total manopera</b>				<b>32 513,24</b>

### Materiale:

1.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,002	45,00	0,090
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,541	5,00	2,705
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,039	19 000,00	741,000
4.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	24,00	0,024
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,330	45,00	14,850
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,490	34,00	16,660
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	34,00	41,480
8.	110-9281	Constructii din otel a paratrasnetelor autoportante IDD	t	0,181	19 000,00	3 439,000
9.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,028	3 800,00	106,400
10.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,036	3 800,00	136,800
11.	1222255	Robinet cu flanse-Кран шаровой фланцевый стальной Д80	buc	2,000	3 640,00	7 280,000
12.	1222255100	Robinet cu flanse-Кран шаровой фланцевый стальной Д100	buc	2,000	3 995,00	7 990,000

13.	123654 10	Уголок 50*5	kg	41,285	32,00	1 321,120
14.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,303	280,00	84,840
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,446	280,00	1 244,880
16.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	2,111	280,00	591,080
17.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,040	25,00	1,000
18.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,075	21,00	1,575
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,861	2,00	3,722
20.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,153	25,00	3,825
21.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,015	32,00	0,480
22.	1724107361935	Banda de marcaj	m	965,394	1,20	1 158,473
23.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	8 300,00	24,900
24.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,026	8 300,00	215,800
25.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,003	8 300,00	24,900
26.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	27,830	48,00	1 335,840
27.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	19 000,00	38,000
28.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,714	320,00	228,480
29.	2030112930150 2	Porti metalice inclusiv accesoriile Калитка из сетки, 2 шт	m2	1,500	220,00	330,000
30.	2030112930150 21	Porti metalice inclusiv accesoriile Калитка из сетки	m2	1,050	220,00	231,000
31.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,550	22,00	12,100
32.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,042	22,00	0,924
33.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,913	22,00	20,086
34.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	4,500	22,00	99,000
35.	2320166200676	White spirit	kg	1,905	36,00	68,580
36.	2320186202000	Unsoari lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,150	36,00	5,400
37.	2320187315789	Decofrol	kg	0,856	36,00	30,816
38.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	33,103	15,93	527,331
39.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,666	12,50	70,824
40.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,075	12,00	0,900
41.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	5,172	15,00	77,580
42.	2416526101467	Mastic	kg	17,869	15,83	282,866
43.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,315	36,00	11,340
44.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,210	36,00	7,560
45.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,078	36,00	2,808
46.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	36,00	18,000
47.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,327	36,00	47,772
48.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	12,50	0,400
49.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,101	36,00	3,636
50.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,517	36,00	54,612
51.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	1,110	36,00	39,960
52.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,569	16,00	9,104
53.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,896	19,00	36,024
54.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,691	71,67	49,524
55.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,333	71,67	23,866
56.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,009	71,67	0,645
57.	2521216701000 200	Teava din otel Футляр из стальной трубы Ду=200 мм, L=1,0 m	m	3,060	390,00	1 193,400
58.	2521216710001 100	Труба п/э PE100 SDR11.0 D90*8.2	m	886,535	195,00	172 874,325
59.	2521216710001 32	Teava PE d=32*3,0 SDR11	m	1,003	25,00	25,075
60.	2521216710001 77	Teava PE Дн=32*3,0 SDR 11	m	4,012	25,00	100,300
61.	2521216710001 901	Teava polietilena PE80 SDR11 D 90*8.2 mm	m	3,009	195,00	586,755
62.	2521216710001 и	Teava polietilena PE80 SDR11 Полуцилиндр кожух из п/э трубы Д=140 мм	m	2,009	461,40	926,953
63.	2521216716000 140	Teava din polietilena PE80 SDR11 Труба п/э Д=140*12,7 мм	m	29,639	461,40	13 675,434
64.	2521216716000 50	Teava din polietilena Д=50 мм	m	1,022	50,50	51,611

65.	2521216716000	Teava din polietilena опорное кольцо-труба п/э Д=110 м	m	1,329	285,00	378,765
66.	252130260290423	Пақля смоляная ленточная-2,3 гк на 1 узел	kg	7,668	35,00	268,380
67.	25213026029045	Пенополимерный материал в футляр-5кг на узел	kg	16,668	32,00	533,376
68.	252130260290455	Пенополимерный материал на 1 узел	kg	0,001	32,00	0,032
69.	252130260290490	Пақля смоляная ленточная	kg	12,223	32,00	391,136
70.	252315671381112	Fiting polietilena (МУФТА соединительная Д90)	buc	8,080	188,00	1 519,040
71.	252315671381190	Fiting polietilena (Переход сталь /PE D89/90)	buc	1,010	590,00	595,900
72.	2523156713811908	Fiting polietilena переход полиэтилен-сталь Дн90*80 мм	buc	3,030	590,00	1 787,700
73.	25231567138113	Fiting polietilena (Заглушка Д=50 мм)	buc	4,040	244,00	985,760
74.	2523156713811с	Fiting polietilena отвод п/э с закладными нагревателями Дн 90 мм	buc	3,030	492,00	1 490,760
75.	252315671381190	Fiting polietilena (mufa Д90)	buc	3,030	188,00	569,640
76.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	2,000	14,00	28,000
77.	2663102100000125	Beton B 12,5	m3	0,538	1 300,00	699,400
78.	266310210000015	Beton B15	m3	0,385	1 350,00	519,750
79.	266310210000075	Beton B 7,5	m3	0,291	1 300,00	378,300
80.	2663102100908125	Beton marfa clasa B12.5	m3	0,483	1 300,00	627,900
81.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	2,50	0,005
82.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,896	21,00	39,816
83.	2710503808003	Fir trasor	m	983,271	1,40	1 376,579
84.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	8,609	32,00	275,488
85.	27106021000006	Otel beton Каркас круг Д6 АИ	kg	4,304	32,00	137,728
86.	271070350476050	Otel cornier уголок 50*50*3,0,8м	kg	3,877	32,00	124,064
87.	271070370034025	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm соедин.элементы	kg	14,081	32,00	450,592
88.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	4,514	29,80	134,518
89.	272210310700021ф	Conducta de otel Ду 80 мм	m	1,506	220,00	331,320
90.	272210310700080	Conducta de otel Труба стальная Д=80 мм	m	3,012	220,00	662,640
91.	272210310700089	Conducta de otel D=89*4.5 mm Gost10704-91	m	1,004	220,00	220,880
92.	2722103111000200	Контрольная трубка с заглушкой Ду=20 мм L=1.2m	m	3,600	49,00	176,400
93.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	19,102	225,00	4 297,950
94.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,001	18,00	0,018
95.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,240	18,00	4,320
96.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,361	18,00	6,498
97.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,357	18,00	6,426
98.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,084	18,00	1,512
99.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,511	18,00	9,198
100.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,150	18,00	2,700
101.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	3,420	45,00	153,900
102.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,075	18,00	1,350
103.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,300	18,00	5,400
104.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	9,540	32,00	305,280
105.	2775276309886150	Confectii metalice inglobate in beton Опора из трубы Д150 L=0.55 m-2buc	kg	21,000	32,00	672,000
106.	27752763098864	Полоса 4*60	kg	0,760	48,00	36,480
107.	277527630988640	Confectii metalice inglobate in beton Уголок 40*40 L=0.8	kg	4,770	54,00	257,580



108.	2775276309886 6	Confectii metalice inglobate in beton-cozoux из листавой стали 350*450*3	kg	11,130	32,00	356,160
109.	2811106302005 57	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare (Стойки из трубы 57*3 L=2100)	kg	74,223	32,00	2 375,136
110.	2811236829552 2200	Шкаф металлический для УЗЕЛ учета расхода газа 2200*600*2200h	buc	1,000	9 700,00	9 700,000
111.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	27,00	2,700
112.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,572	16,00	9,152
113.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	6,985	45,00	314,325
114.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,475	45,00	21,375
115.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,000	3,00	24,000
116.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	10,200	3,00	30,600
117.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	3,00	24,000
118.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	16,000	3,00	48,000
119.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	48,000	3,00	144,000
120.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,008	3,00	0,024
121.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,142	3,00	6,426
122.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	2,000	3,00	6,000
123.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	2,00	16,000
124.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,142	2,00	4,284
125.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	10,200	2,00	20,400
126.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	2,00	16,000
127.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	64,000	2,00	128,000
128.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,008	2,00	0,016
129.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	64,000	1,00	64,000
130.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,008	1,00	0,008
131.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	10,200	1,00	10,200
132.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,036	1,00	0,036
133.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,000	1,00	2,000
134.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	1,00	8,000
135.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	1,00	8,000
136.	2875274040000 272	reductie de otel d420-d80 (325*273)	buc	1,000	795,00	795,000
137.	2875274040000 80	Переход стальной Д80*100	buc	1,000	128,00	128,000
138.	2875274040000 90	Cot отвод 90* стальной Д80	buc	4,000	85,00	340,000
139.	2875274040000 901	Отвод штампованный 90 Ду100	buc	2,000	133,00	266,000
140.	2875274202100 40	Robinet d40 antoval	buc	2,000	1 105,00	2 210,000
141.	2875274204000 80	Bratară fixare d80	buc	2,000	42,00	84,000
142.	2875274205100 25	Robinet cu mufa d25	buc	1,000	210,00	210,000
143.	2875274400200 100	Flanse din otel D100	buc	4,000	265,00	1 060,000
144.	2875274400200 40	Flanse din otel D40	buc	4,000	112,00	448,000
145.	2875274400200 80	Flanse din otel d80	buc	2,000	200,00	400,000
146.	2875274400258 100	Flansa plata Dn=100	buc	2,000	265,00	530,000
147.	2875274428200 80	Flansa rotunda libera d80	buc	2,000	200,00	400,000
148.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,214	18,00	3,852
149.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,000	18,00	0,000
150.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,000	18,00	54,000
151.	30211	Ruberoid Brizol	m2	5,027	28,00	140,756
152.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	5,000	45,00	225,000
153.	3162137000000 6	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund-Ковер	buc	1,000	45,00	45,000

154.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,875	2,50	2,187
155.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,527	22,00	165,594
156.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,075	22,00	1,650
157.	4100126202818	Apa	m3	0,050	22,00	1,100
158.	4444665	Cutie cu cleme (вход-выход из земли п/э газопровода)	buc	1,000	45,00	45,000
159.	452103	Прокладка паронитовая д80	buc	2,000	16,00	32,000
160.	456321	Фильтр волосяной ФВ-100	buc	1,000	2 380,00	2 380,000
161.	456321	Teava D=20 mm	m	0,150	42,00	6,300
162.	456654ф	Полимерная липкая лента	m	1,500	34,00	51,000
163.	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	25,00	0,600
164.	741258	Плата текстолит А-8, 100*250 мм	buc	1,000	35,20	35,200
165.	741258555	Dop D20	buc	3,000	8,30	24,900
166.	754215000	Dop D20	buc	3,000	8,30	24,900
167.	7777354j	Счетчик газа ротационный поршневой RVG G400 с корректором "MidiElcor" GSM	buc	1,000	107 950,00	107 950,000
168.	965656	Пенополимерный материал в футляре	kg	0,300	72,50	21,750
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>369 429,54</b>

### Utilaje de constructii:

1.	021202	Macara pe senile la lucrari de montaj al utilajului tehnologic, 25 t	h-ut	0,840	250,00	210,000
2.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,767	250,00	191,750
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,263	65,00	82,095
4.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,817	250,00	204,250
5.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,710	450,00	2 119,500
6.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,211	165,00	34,815
7.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,000	300,00	0,000
8.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	4,636	300,00	1 390,800
9.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,766	300,00	529,800
10.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,037	25,00	0,925
11.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,000	25,00	0,000
12.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,002	240,00	0,480
13.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	33,080	230,00	7 608,400
14.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	22,305	230,00	5 130,150
15.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	35,640	45,00	1 603,800
16.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,400	165,00	66,000
17.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	18,043	485,00	8 750,855
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,823	470,00	1 326,810
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,449	25,00	11,225
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	26,910	25,00	672,750
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,180	25,00	4,500
22.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	25,00	5,000
23.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	18,348	220,00	4 036,560
24.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	6,818	150,00	1 022,700
25.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,298	110,00	32,780
26.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	25,00	1,000
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,061	150,00	9,150
28.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,288	150,00	43,200
29.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	150,00	0,600

		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>35 089,89</b>
--	--	-------------------------------------	--	--	--	------------------

Total	lei	524 362,81
TVA	20,00 %	104 872,56

**Total deviz:**

**629 235,37**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Constructia sistemului de alimentare cu gaze naturale la subzona nr.18(Cahul) in cadrul Zonei Economice Libere”Balti”**  
**Investitor**  
**Alimentare cu gaze.Conducte exterioare(marca AGE)**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrări de construcție</b>				
		<b>1.1. Lucrări de terasamente</b>				
1	TsC02B1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren catg. II.	100 m3			2 129,16 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	485,00	2 129,162
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
3	TsD01A	Împrăștierea cu lopata a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren ușor	m3			10,38 10,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,379
4	TsD04A	Compactarea cu mașina de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ necoeziv	m3			52,36 50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,165
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,200
5	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			512,28 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	470,00	512,282
6	TsD05A	Compactarea cu mașina mecanică de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv	100 m3			768,31 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,566
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,749
		<b>1.2. Врезка</b>				
7	TsA05E1	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, avînd peste 1,00 m latime, executată cu taluz înclinat, fără sprijiniri, pînă la 6 m adîncime, cu evacuare manuală la fundații, subsoluri, canale etc., în pământ cu umiditate naturală adîncimea săpăturii 2,01-4 m teren mijlociu (котлован 1,5*1,5*1,5(h))	m3			183,93 183,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,1900	57,66	183,932
8	TsD01A	Împrăștierea cu lopata a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren ușor	m3			10,37 10,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,372
9	TsD04A	Compactarea cu mașina de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ necoeziv	m3			52,37 50,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,171

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,200
		<b>1.3. Conducte și materiale</b>				
10	GD61B	Teava din polietilena, pentru conducte de distribuție (cu curățarea conductelor prin purjare cu aer), montată în sant, de diametru 75-90 mm. (Труба и/о PE100 SDR11.0 D90*8.2)	m			219,91 10,62
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0720	57,66	4,152
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0401	57,66	2,312
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,152
	2521216710001 100	Труба и/о PE100 SDR11.0 D90*8.2	m	1,0030	195,00	195,781
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,40	1,542
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,297
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	15,83	0,317
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	300,00	0,600
	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,800
	2940600003014	Aparat de sudură PE metoda cap la cap	h-ut	0,0320	230,00	7,360
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	300,00	0,600
11	TfA01B2	Conductă de oțel, montată în canal, la o adâncime de 1-3 m sau suprațeran, la o înălțime între 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșitate și proba complexă cu fluid în circulație, având diametrul de 65; 80 (Conductă din oțel D=89*4,5 mm Gost 10704-91)	m			294,58 40,36
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	57,66	12,109
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	57,66	19,604
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2722103107000 89	Conductă de oțel D=89*4,5 mm Gost 10704-91	m	1,0040	220,00	220,880
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	45,00	0,720
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	12,50	0,037
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	2,00	0,012
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	2,50	0,005
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	22,00	0,132
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0020	15,00	0,030
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	0,1350	220,00	29,700
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	300,00	2,700
12	IzA08B k=2	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, având diametrul exterior peste 34 mm 2 strat	m2			83,43 64,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	57,66	64,580
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	36,00	7,200
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	36,00	10,800
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	22,00	0,880
13	GC01B	Proba preliminară pentru controlul etanșității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn 80 mm	1 km			1 610,00 810,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,6400	57,66	634,000
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0200	57,66	173,000
	2733103610090	Tabla groasă 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	18,00	0,000
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	18,00	0,000
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	3,00	6,000
	2874115842810	Piulițe hexag. semiprecizie M 33 OL.37 S 6218	buc	2,0000	2,00	4,000
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL.34 S 5200	buc	2,0000	1,00	2,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	45,00	405,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	12,50	25,000
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	71,67	0,000
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	2,1300	15,00	30,000
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	25,00	25,000
	3110320003007	Grup termic de sudură 23-35 kw	h-ut	2,0700	150,00	300,000
	2912340002500	Motocompresor mobil de înalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1300	300,00	0,000
14	GC03B	Proba de rezistență și regim, executată cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanșității îmbinărilor și armaturilor, la conducte de oțel cu Dn 80 mm	1 km			0,00 0,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	57,66	0,000
	2912340002500	Motocompresor mobil de înalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	300,00	0,000
15	GD54B	Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevel având diametrul de 75, 90 mm(МУФТА соединительная Д90)	buc			431,54 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2523156713811 12	Fiting polietilena (МУФТА соединительная Д90)	buc	1,0100	188,00	189,880
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	230,00	184,000
16	GD54B	Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevel având diametrul de 75, 90 mm(Переход сталь /PE D89/90)	buc			1 013,56 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2523156713811 90	Fiting polietilena (Переход сталь /PE D89/90)	buc	1,0100	590,00	595,900
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	230,00	184,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	0,8000	220,00	176,000
17	TfA02II	Cot sau reducție de oțel gata confecționată, montată pe conductă amplasată în canal, la o adâncime de pînă la 1 m sau suprațeran, la o înălțime de pînă la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșitate și proba complexă cu fluid în circulație, având diametrul de 400 (Врезка тавровая Д420-в80 в стальной г/и)	buc			2 453,80 783,02
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	9,2500	57,66	533,355
	7212030022700	Sudor	h-om	4,3300	57,66	249,668
	2875274040000 272	reducție de oțel d420-d80 (325*273)	buc	1,0000	795,00	795,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,1400	45,00	96,300
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,8940	12,50	23,675
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	2,00	0,240
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	22,00	2,640
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,9470	15,00	14,205
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	3,3210	220,00	730,620
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0270	300,00	8,100
		<b>1.4. Пункт прохода-спутника ППС-КТ с контрольной трубкой-1шт</b>				
18	GD09A1	Rasufatoare cu sacap, montate în lungul conductelor având Dn 1"-2" la montare (ковеп)	buc			116,39 66,89
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	57,66	66,886
	2430226101000	Grund pentru protecția conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	36,00	4,500

1	2	3	4	5	6	7
19	3162137000000 6 GD52A	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund-Koep Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (тpубa PE d=32*3,0 SDR11)	buc m	1,0000	45,00	45,000 37,46 4,15
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,076
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	2521216710001 32	Teava PE d=32*3,0 SDR11	m	1,0030	25,00	25,075
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,40	1,540
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	15,83	0,237
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	300,00	0,600
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,800
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	230,00	2,760
20	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....лoдушка-основание под ковер из бетона кл.В12,5	m3			1 604,25 222,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,925
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,075
	2663102100000 125	Beton B 12,5	m3	1,0250	1 300,00	1 365,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,200
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
21	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	m2			137,40 69,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,650
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,007
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,900
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,540
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,900
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,280
	2020212928347	Panou de cofraj tip P pag g 15 mm	m2	0,1000	320,00	32,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 300,00	27,667
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 300,00	0,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,320
22	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv Каркас круг Д6 АИ	kg			35,26 2,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	57,66	2,471
	2710602100000 6	Otel beton Каркас круг Д6 АИ	kg	1,0250	32,00	32,792
23	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3			1 500,00 170,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	173,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	0,000
	2663102100000 125	Beton B 12,5	m3	1,0250	1 300,00	1 300,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	25,000
24	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			488,00 52,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,900
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,200
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	300,00	60,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	165,00	66,000
25	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка-асф.бет.смесь,К=0,5)	m2			135,60 2,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	2,595
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	3 800,00	133,000
26		Полимерная липкая лента	m			34,00 0,00
	456654ф	Полимерная липкая лента	m	1,0000	34,00	34,000
		<b>1.5. Вход-выход из земли н/э газопровода (Д=90)-1шт</b>				
27	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3			1 542,00 225,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	201,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,100
	2663102100000 125	Beton B 12,5	m3	1,0250	1 300,00	1 300,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,200
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Угoлок 40*40 L=0.8)	kg			66,04 11,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,952
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,580
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,181
	2775276309886 40	Confectii metalice inglobate in beton Угoлок 40*40 L=0.8	kg	1,0000	54,00	54,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,226
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
29	IzD03A	Vopsirea confectionilor 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	t			222,00 92,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	92,200
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	36,00	122,400
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	36,00	7,200
30	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			422,00 220,00

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopșitor industrial	h-om	3,8200	57,66	219,200
	2430116103218	Vopșea de ulei orice culoare	kg	5,2000	36,00	187,200
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	36,00	14,400
31	GA08A	Tub de protecție din teava de otel, montat în sant, la traversari de drumuri, pentru protecția conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (Фуэляр из стальной трубы Ду=200 мм, L=1,0 m)	m			795,10
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,716
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,217
	25212167101000 200	Teava din otel Фуэляр из стальной трубы Ду=200 мм, L=1,0 m	m	1,0200	390,00	397,800
	2320322600282	Bitum pentru protecție conducte	kg		15,93	175,772
	2430226101000	Grund pentru protecția conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	36,00	4,320
	2010102918809	Rigle fag neaurite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	8 300,00	8,300
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	45,00	6,300
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,50	0,625
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	22,00	3,300
	2320156200900	Motorina adiuvata pct congelare-25 S240	l	1,5000	22,00	33,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0500	15,00	0,750
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	150,00	43,500
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	25,00	1,500
32	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri și planșee, din plăci din saltele din materiale termoizolante cu energie înglobată redusă (melana, deseuri, in, cinera, etc.), simplu așezate în poduri uscate, necirculabile pe suprafețe orizontale sau înclinate pînă la 20 % (Пенополимерный материал в фуэляр-5кг на узел)	m2			8 895,50
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0700	57,66	2,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	57,66	2,900
	2521302602904 5	Пенополимерный материал в фуэляр-5кг на узел	kg		32,00	8 889,600
	2922140006703	Masara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	25,00	0,000
33	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri și planșee, din plăci din saltele din materiale termoizolante cu energie înglobată redusă (melana, deseuri, in, cinera, etc.), simplu așezate în poduri uscate, necirculabile pe suprafețe orizontale sau înclinate pînă la 20 % (Пакля смоляная ленточная-2,3 гк на 1 узел)	m2			4 479,00
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0700	57,66	2,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	57,66	2,900
	2521302602904 23	Пакля смоляная ленточная-2,3 гк на 1 узел	kg		35,00	4 473,000
	2922140006703	Masara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	25,00	0,000
34	Tsc54A	Strat de fundație din nisip	m3			52,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,900
35	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm (контрольная трубка с заглушкой Ду=20 мм L=1.2m)	buc			231,36
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	57,66	58,813
	754215000	Dop D20	buc	1,0000	8,30	8,300
	2722103111000 200	Контрольная трубка с заглушкой Ду=20 мм L=1.2m	m	1,2000	49,00	58,800
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	45,00	27,450
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	150,00	78,000
36	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, otel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton( кожух из листовой стали 350*450*3)	kg			43,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,957
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,575
	2775276309886 6	Confecții metalice înglobate în beton-кожух из листовой стали 350*450*3	kg	1,0000	32,00	32,000
37	GD04A	Imbinare de ramificație, prin sudura cu placara oxiacetilenica și cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Паэрубок с заглушкой Ду20, L=50mm)	buc			52,12
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	57,66	34,596
	741258555	Dop D20	buc	1,0000	8,30	8,300
	456321	Teava D=20 mm	m	0,0500	42,00	2,100
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm1 4	kg	0,0800	18,00	1,440
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	12,50	1,625
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2700	15,00	4,050
38	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distribuție, montată în sant, cu diametrul de 75 mm pînă la 90 mm(труба п/з SDR11 D 90*8.2 mm)	m			206,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,076
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,152
	2521216710001 901	Teava polietilena PE80 SDR11 D 90*8.2 mm	m	1,0030	195,00	195,585
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,40	1,540
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	15,83	0,317
	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,800
39	TFA01B1	Conducta de otel, montată în canal, la o adincime de pînă la 1 m sau supateran, la o înaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșitate și proba complexă cu fluid în circulație, avind diametrul de 65; 80 (Труба стальная Ду 80 мм)	m			287,66
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	57,66	10,956
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	57,66	17,874
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	57,66	8,072
	2722103107000 21ф	Conducta de otel Ду 80 мм	m	1,0040	220,00	220,880
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	45,00	0,720
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	12,50	0,050
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	2,00	0,012
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	71,67	0,144
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	22,00	0,132
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0020	15,00	0,030
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	0,1200	220,00	26,400
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	300,00	2,400
40	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilе avind diametrul de 75, 90 mm (Муфта с закладными эл.нагревателями Д90 мм)	buc			431,54
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671381190	Fiting polietilena (mufa Д90)	buc	1,0100	188,00	189,880
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	230,00	184,000
41	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting	buc			1 013,56

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm переход полиэтилен-сталь Дн90*80 мм				57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2523156713811 908	Fiting polietilena переход полиэтилен-сталь Дн90*80 мм	buc	1,0100	590,00	595,900
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	230,00	184,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	220,00	176,000
42	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm отвод п/з с закладными нагревателями Дн 90 мм	buc			738,58 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2523156713811 c	Fiting polietilena отвод п/з с закладными нагревателями Дн 90 мм	buc	1,0100	492,00	496,920
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	230,00	184,000
		<b>1.6. Прокладка п/з газопровода Д90 в футляре Д=140*1267 Л=10м-2шт</b>				
		<b>1.6.1. Футляр из п/з трубы Д=140*12,7</b>				
43	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm Труба п/з Д=140*12,7 мм	m			812,52 97,79
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	57,66	22,487
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	37,652
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	37,652
	2521216716000 140	Teava din polietilena PE80 SDR11 Труба п/з Д=140*12,7 мм	m	1,0200	461,40	471,574
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	29,80	5,076
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	48,00	48,576
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	300,00	30,000
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	450,00	70,650
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	230,00	45,540
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	230,00	39,790
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	220,00	3,520
44		Пенополимерный материал в футляр	kg			72,50 0,00
	965656	Пенополимерный материал в футляр	kg	1,0000	72,50	72,500
45	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 % (Пакия смоляная ленточная 4кг на 1 узел)	m2			14 230,56 6,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	57,66	3,222
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	57,66	3,222
	2521302602904 90	Пакия смоляная ленточная	kg		32,00	14 224,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	25,00	0,000
46	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (опорное кольцо-труба п/з Д=110 м)	m			328,92 37,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	37,652
	2521216716000 o	Teava din polietilena опорное кольцо-труба п/з Д=110 м	m	1,0200	285,00	291,270
		<b>1.6.2. Установка контрольной трубки (шт)</b>				
47	IzI22A	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 200 mm (защитная обертка из 2-х слоев бризола К=2)	m2			111,16 36,21
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2340	57,66	26,985
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	57,66	9,226
	30211	Ruberoid Brizol	m2	1,2200	28,00	70,364
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,1240	18,00	4,590
48	TSC54C	Strat de fundatie din pietris Гравий строительный	m3			450,60 57,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,080
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	322,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	165,00	69,300
49	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm Труба PE Дн=32*3,0 SDR 11	m			37,46 4,15
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,076
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	2521216710001 77	Teava PE Дн=32*3,0 SDR 11	m	1,0030	25,00	25,075
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,40	1,540
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	15,83	0,237
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	300,00	0,600
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,800
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	230,00	2,760
50	GD52E	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 125 mm Полноцилиндр кожух из п/з трубы Д=140 мм	m			528,24 32,75
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,2270	57,66	13,089
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1140	57,66	6,573
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2270	57,66	13,089
	2521216710001 n	Teava polietilena PE80 SDR11 Полноцилиндр кожух из п/з трубы Д=140 мм	m	1,0050	461,40	463,707
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,40	1,540
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296
	2416526101467	Mastic	kg	0,0280	15,83	0,443
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	300,00	0,900
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1200	230,00	27,600
51	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=50 мм)	buc			430,57 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	2523156713811 z	Fiting polietilena (Заглушка Д=50 мм)	buc	1,0100	244,00	246,440
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	230,00	138,000
52	TSC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			494,40

1	2	3	4	5	6	7
						51,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,890
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7.0 mm	m3	1,1000	280,00	308,000
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,200
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	300,00	63,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	165,00	69,300
53	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 Падушка-основание под ковер-из бетона кл.В12,5	m3			1 588,00 222,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,925
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,063
	2663102100000 125	Beton B 12,5	m3	1,0250	1 300,00	1 348,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,200
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
54	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			136,80 69,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,900
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,548
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,900
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,287
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	320,00	32,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 300,00	27,065
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 300,00	0,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,304
55	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzii si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			38,69 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,478
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,233
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	32,00	32,800
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
56	GD09A1	Rasufloare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare Ковеп	buc			116,39 66,89
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	57,66	66,885
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	36,00	4,500
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	45,00	45,000
57	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3			1 545,00 230,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	202,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	29,000
	2663102100000 125	Beton B 12,5	m3	1,0250	1 300,00	1 300,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	12,500
58	DE12A	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm Отмостка из асфальтобетона толщ.от0 до 150 мм К=0,38	m2			77,61 6,36
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2300	57,66	5,045
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	1,322
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0480	3 800,00	71,250
		<b>1.7. Прокладка п/з газопровода Д90 в футляре Д=140*12,7 L=6,5 м-1бuc</b>				
		<b>1.7.1. Футляр из п/з трубы Д=140*12,7</b>				
59	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm Труба п/з Д=140*12,7 мм	m			812,45 97,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	57,66	22,487
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	37,656
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	37,656
	2521216716000 140	Teava din polietilena PE80 SDR11 Труба п/з Д=140*12,7 мм	m	1,0200	461,40	471,551
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	29,80	5,075
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	48,00	48,576
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	300,00	30,000
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	450,00	70,615
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	230,00	45,540
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	230,00	39,772
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	220,00	3,520
60		Пенополимерный материал в футляр	kg			72,50 0,00
	965656	Пенополимерный материал в футляр	kg	1,0000	72,50	72,500
61	IzF10HF	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata reduca (melana, deseuri, in, cimera, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % Пакля смоляная ленточная 4 кг на 1 узел	m2			14 228,89 6,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	57,66	6,444
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	57,66	0,000
	2521302602904 90	Пакля смоляная ленточная	kg		32,00	14 222,222
	2922140006703	Mascara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	25,00	0,000
62	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (опорное кольцо-труба п/з Д=110 м)	m			329,33 37,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	37,670
	2521216716000 o	Teava din polietilena опорное кольцо-труба п/з Д=110 м	m	1,0200	285,00	291,650
		<b>1.7.2. Установка контрольной трубки (1шт)</b>				



1	2	3	4	5	6	7
63	IzI22A	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 200 mm (защитная обертка из 2-х слоев бризола К=2)	m2			111,22 36,22
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2340	57,66	26,984
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	57,66	9,226
	30211	Ruberoid Brizol	m2	1,2200	28,00	70,392
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,1240	18,00	4,608
64	TsC54C	Strat de fundatie din pietris Гравий строительный	m3			448,20 57,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,660
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	319,200
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	165,00	69,300
65	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm Труба PE Дн=32*3,0 SDR 11	m			37,46 4,15
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,076
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	2521216710001 77	Teava PE Дн=32*3,0 SDR 11	m	1,0030	25,00	25,075
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,40	1,540
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	15,83	0,237
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	300,00	0,600
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,800
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	230,00	2,760
66	GD52E	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 125 mm Поллоцилиндр кожух из п/э трубы Д=140 мм	m			528,18 32,86
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,2270	57,66	13,146
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1140	57,66	6,574
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2270	57,66	13,146
	2521216710001 и	Teava polietilena PE80 SDR11 Поллоцилиндр кожух из п/э трубы Д=140 мм	m	1,0050	461,40	463,246
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,40	1,540
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296
	2416526101467	Mastic	kg	0,0280	15,83	0,444
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	300,00	1,200
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1200	230,00	27,600
67	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=50 мм)	buc			430,57 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	2523156713811 з	Fiting polietilena (Заглушка Д=50 мм)	buc	1,0100	244,00	246,440
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	230,00	138,000
68	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			497,40 52,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,900
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,200
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	300,00	66,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	165,00	69,300
69	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....Б12,5 Падушка-основание под ковер-из бетона кл.В12,5	m3			1 604,25 222,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,925
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,075
	2663102100000 125	Beton B 12,5	m3	1,0250	1 300,00	1 365,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,200
	2940600003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
70	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	m2			145,83 69,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,650
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,004
	2874115841033	Plutite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,900
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,548
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,900
	2873145887000	Cutie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,287
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fig g 15 mm	m2	0,1000	320,00	32,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 300,00	36,087
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 300,00	0,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,304
71	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzii si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			38,68 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,491
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,220
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	32,00	32,792
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
72	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare Ковеп	buc			116,39 66,89
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	57,66	66,886
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	36,00	4,500
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	45,00	45,000
73	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 500,00 170,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	173,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000 125	Beton B 12,5	m3	1,0250	1 300,00	1 300,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	25,000
74	DE12A	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm Отмостка из асфальтобетона толщ.от0 до 150 мм K=0,38	m2			77,62
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2300	57,66	5,046
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	1,321
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0480	3 800,00	71,250
		<b>1.8. Пересечение газопровода с водопроводом -1 шт</b>				
75	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm Труба п/з Д=140*12,7 мм	m			579,96
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	37,664
	2521216716000 140	Teava din polietilena PE80 SDR11 Труба п/з Д=140*12,7 мм	m	1,0200	461,40	471,551
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	450,00	70,740
76	Tsc54A	Strat de fundatie din nisip	m3			359,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,893
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,000
		<b>1.9. Установка контрольной трубки (1шт)</b>				
77	IzI22A	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			111,22
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2340	57,66	26,984
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	57,66	9,226
	30211	Ruberoid Brizol	m2	1,2200	28,00	70,392
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,1240	18,00	4,608
78	Tsc54C	Strat de fundatie din pietris Гравий строительный	m3			448,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,660
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	319,200
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	165,00	69,300
79	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm Труба PE Дн=32*3,0 SDR 11	m			37,46
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,076
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	2521216710001 77	Teava PE Дн=32*3,0 SDR 11	m	1,0030	25,00	25,075
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,40	1,540
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	15,83	0,237
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	300,00	0,600
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,800
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	230,00	2,760
80	GD52E	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 125 mm Полиэтиленовый кожух из п/з трубы Д=140 мм	m			528,18
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,2270	57,66	13,146
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1140	57,66	6,574
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2270	57,66	13,146
	2521216710001 и	Teava polietilena PE80 SDR11 Полиэтиленовый кожух из п/з трубы Д=140 мм	m	1,0050	461,40	463,246
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,40	1,540
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296
	2416526101467	Mastic	kg	0,0280	15,83	0,444
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	300,00	1,200
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1200	230,00	27,600
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=50 мм)	buc			430,57
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	2523156713811 з	Fiting polietilena (Заглушка Д=50 мм)	buc	1,0100	244,00	246,440
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	230,00	138,000
82	Tsc54A	Strat de fundatie din nisip	m3			497,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,900
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,200
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	300,00	66,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	165,00	69,300
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 Падушка-основание под ковер-из бетона кл.В12,5	m3			1 604,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,925
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,075
	2663102100000 125	Beton B 12,5	m3	1,0250	1 300,00	1 365,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,200
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
84	CB02A	Cofraje din panouri refozabile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			145,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,650
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,004
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,900
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,548
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,900
	2873145887000	Cutie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,287
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	320,00	32,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 300,00	36,087

1	2	3	4	5	6	7
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 300,00	0,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,304
85	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzii si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			38,68 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,491
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,220
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	32,00	32,792
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
86	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1" -2" la montare Kowep	buc			116,39 66,89
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	57,66	66,886
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	36,00	4,500
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	45,00	45,000
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 conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 500,00 170,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	173,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	0,000
	2663102100000 125	Beton B 12,5	m3	1,0250	1 300,00	1 300,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	25,000
88	DE12A	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm Отмостка из асфальтобетона толщ.от0 до 150 мм К=0,38	m2			77,62 6,38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2300	57,66	5,046
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	1,321
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0480	3 800,00	71,250
		<b>1.10. Установка шарового крана на полиэтил.газопроводе.Надземный вариант -1 шт</b>				
		<b>1.10.1. Вход-выход из земли п/з газопровода (D=90)-2штг</b>				
89	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....	m3			1 604,00 222,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,950
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,050
	2663102100000 125	Beton B 12,5	m3	1,0250	1 300,00	1 365,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,200
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
90	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			44,03 11,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,958
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,574
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,179
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,226
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
91	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	t			228,00 98,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	98,000
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	36,00	122,400
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	36,00	7,200
92	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			421,00 219,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	219,100
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	36,00	187,200
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	36,00	14,400
93	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=200 мм,L=1,0 m	m			795,11 119,94
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,716
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,217
	2521216701000 200	Teava din otel Футляр из стальной трубы Ду=200 мм,L=1,0 m	m	1,0200	390,00	397,800
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg		15,93	175,780
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	36,00	4,320
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	8 300,00	8,300
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	45,00	6,300
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,50	0,625
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	22,00	3,300
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	22,00	33,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0500	15,00	0,750
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	150,00	43,500
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	25,00	1,500
94	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пенополимерный материал в футляр-5кг на узел)	m2			8 896,75 7,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	57,66	4,325
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	57,66	2,875
	2521302602904 5	Пенополимерный материал в футляр-5кг на узел	kg	277,8000	32,00	8 889,600
	2922140006703	Mascara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	25,00	0,000
95	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 % (Пакия смоляная ленточная-2,3 гк на 1 узел)	m2			4 480,25 7,25

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	57,66	4,325
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	57,66	2,875
	2521302602904 23	Пакля смоляная ленточная-2,3 гк на 1 узел	kg	127,8000	35,00	4 473,000
	2922140006703	Masaera fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	25,00	0,000
96	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			52,00
						52,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,900
97	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm (контрольная трубка с заглушкой Ду=20 мм L=1.2m)	buc			231,37
						58,81
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	57,66	58,813
	754215000	Dop D20	buc	1,0000	8,30	8,300
	2722103111000 200	Контрольная трубка с заглушкой Ду=20 мм L=1.2m	m	1,2000	49,00	58,800
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	45,00	27,450
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	150,00	78,000
98	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			43,53
						11,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,957
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,575
	2775276309886 6	Confectii metalice inglobate in beton-кожух из листовой стали 350*450*3	kg	1,0000	32,00	32,000
99	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu placara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой Ду20,L=50mm)	buc			52,11
						34,59
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	57,66	34,596
	741258555	Dop D20	buc	1,0000	8,30	8,300
	456321	Teava D=20 mm	m	0,0500	42,00	2,100
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm1 4	kg	0,0800	18,00	1,440
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	12,50	1,625
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2700	15,00	4,050
100	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm pina la 90 mm(труба п/з SDR11 D 90*8.2 mm)	m			206,77
						6,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,076
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,152
	2521216710001 901	Teava polietilena PE80 SDR11 D 90*8.2 mm	m	1,0030	195,00	195,585
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,40	1,540
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	15,83	0,317
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,800
101	TFA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratcran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80 (Труба стальная Ду 80 мм)	m			287,95
						36,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	57,66	10,955
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	57,66	17,875
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	57,66	8,072
	2722103107000 21ф	Conducta de otel Ду 80 мм	m	1,0040	220,00	220,880
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	45,00	0,720
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	12,50	0,037
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	2,00	0,012
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	71,67	0,143
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	22,00	0,132
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0020	15,00	0,030
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	220,00	26,400
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	300,00	2,700
102	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm (Муфта с закладными эл.нагревателями Д90 мм)	buc			431,54
						57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671381190	Fiting polietilena (mufa D90)	buc	1,0100	188,00	189,880
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	230,00	184,000
103	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm переход полиэтилен-сталь Дн90*80 мм	buc			1 013,56
						57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2523156713811 908	Fiting polietilena переход полиэтилен-сталь Дн90*80 мм	buc	1,0100	590,00	595,900
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	230,00	184,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	220,00	176,000
104	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm отвод п/з с закладными нагревателями Дн 90 мм	buc			738,58
						57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2523156713811 c	Fiting polietilena отвод п/з с закладными нагревателями Дн 90 мм	buc	1,0100	492,00	496,920
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	230,00	184,000
		<b>1.10.2. Арматура</b>				
105	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm Кран шаровой фланцевый стальной Д 80	buc			538,86
						57,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2875274428200 80	Flansa rotunda libera d80	buc	2,0000	200,00	400,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	25,00	0,500
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,00	24,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	71,67	9,317
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	12,50	3,750
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,9000	15,00	13,500
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	18,00	5,400
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	21,00	0,735
106	TFA02B2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau supratcran, 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	buc			604,89
						183,94

1	2	3	4	5	6	7
		de 65; 80; Колено 90* Д80				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	57,66	95,139
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5400	57,66	88,796
	2875274040000 90	Сот отвод 90* стальной Д80	buc	1,0000	85,00	85,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	45,00	5,580
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	12,50	2,825
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	2,00	0,200
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	22,00	2,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1130	15,00	1,695
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	1,4580	220,00	320,760
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	300,00	2,700
107	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Полоса 4*60,0,4 м	kg			60,04 11,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,925
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,607
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,189
	2775276309886 4	Полоса 4*60	kg	1,0000	48,00	48,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,237
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,072
108	1C40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida Крепления вертикального газопровода	buc			84,03 20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,181
	2875274204000 80	Bratara fixare d80	buc	1,0000	42,00	42,000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	27,00	1,350
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	14,00	14,000
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	3,00	3,000
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,500
109		Прокладка паронитовая d80	buc			16,00 0,00
	452103	Прокладка паронитовая d80	buc	1,0000	16,00	16,000
110	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12.5	m3			1 591,20 222,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,930
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,060
	2663102100000 125	Beton B 12,5	m3	1,0250	1 300,00	1 352,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,200
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
111	TsC54A	Strat de fundatie din nisip(песок)	m3			359,89 51,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,000
		1.10.3. УПП-6 шт лист 2(ППС-К)				
112	GD09A1	Rasufatoare cu sacap, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare Ковер	buc			116,39 66,89
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	57,66	66,886
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	36,00	4,500
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu sacap rotund	buc	1,0000	45,00	45,000
113		Плата текстолит А-8, 100*250 мм	buc			35,20 0,00
	741258	Плата текстолит А-8, 100*250 мм	buc	1,0000	35,20	35,200
114	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm Труба п/з Д=50 мм	m			321,30 97,79
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	57,66	22,487
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	37,652
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	37,652
	2521216716000 50	Teava din polietilena Д=50 мм	m	1,0200	50,50	51,611
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	48,50	48,576
	2521302602904 90	Пакля смоляная ленточная	kg		32,00	7,104
	2521302602904 55	Пенополимерный материал на 1 узел	kg		32,00	0,032
	2410520006752	Automasca 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	450,00	70,650
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	230,00	45,540
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....Подушка -основаниепод ковер -из бетона кл .B12,5	m3			1 604,25 222,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,925
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,075
	2663102100000 125	Beton B 12,5	m3	1,0250	1 300,00	1 365,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,200
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
116	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	m2			137,40 69,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,650
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,007
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,900
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,540
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,900
	2873145887000	Cutie cu sacap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,280
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fig. g 15 mm	m2	0,1000	320,00	32,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 300,00	27,667
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 300,00	0,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,320
117	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu	kg			35,26

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv Каркас круг Д6 АИИ				2,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	57,66	2,471
	2710602100000 6	Otel beton Каркас круг Д6 АИИ	kg	1,0250	32,00	32,792
118	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12.5	m3			1 500,00 170,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	173,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	0,000
	2663102100000 125	Beton B 12,5	m3	1,0250	1 300,00	1 300,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	25,000
119	Tsc54A	Strat de fundatie din nisip	m3			488,00 52,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,900
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,200
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	m3	0,2100	300,00	60,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	165,00	66,000
120	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala Отмостка-асф.бет.смесь К=0,5	m2			135,60 2,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	2,595
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte <b>1.10.4. Ограждение площадки</b>	t	0,0710	3 800,00	133,000
121	Tsc39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc			53,33 46,13
	7137010011500	Electrician	h-om		57,66	1,845
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om		57,66	44,283
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut		150,00	7,200
122	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... Фундаменты Ф1-4шт из бетона В 7,5	m3			1 604,79 253,71
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,639
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000 75	Beton B 7,5	m3	1,0250	1 300,00	1 351,071
123	CB02A	Cofraje din panouri refozibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			151,24 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,900
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,540
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,900
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,280
	2020212928347	Panou de cofraj tip P pag g 15 mm	m2	0,1000	320,00	32,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 300,00	33,200
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 300,00	8,300
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,320
124	CO06A4f	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici Ограждение из сетки по опором из трубы -труба д57*3 L=2,1 m-4бuc соедин.элементы -4,3кг	m			723,47 52,47
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	57,66	35,749
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	57,66	16,721
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2		225,00	346,632
	2710703700340 25	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm соедин.элементы	kg		32,00	40,753
	2811106302005 57	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare (Стойки из трубы 57*3 L=2100)	kg		32,00	283,614
125	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Калитка из сетки,2 шт	m2			823,20 55,35
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,353
	123654 10	Уголок 50*5	kg		32,00	518,080
	2030112930150 2	Porti metalice inclusiv accesoriile Калитка из сетки,2 шт	m2	1,0000	220,00	220,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	3,00	12,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,190
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,50	0,575
126	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul Окраска стоек,калитки и ограждения	m2			71,24 57,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	36,00	2,879
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	19,00	1,900
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	16,00	0,480
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	36,00	2,521
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	21,00	2,100
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,100
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	36,00	3,600
127	TSD04A	Compactarea cu maui 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			52,47 50,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,253
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,215
128	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticaplara, cu asternere	m3			467,74

1	2	3	4	5	6	7
		manuala, cu nisip толщ.100 мм				66,28
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,267
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	280,00	367,500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	22,00	5,118
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	165,00	25,208
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,646
129	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast щебеночное покрытие толщ.160мм	m3			467,15 66,30
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,309
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	280,00	367,043
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	22,00	5,117
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	165,00	25,109
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,587
		<b>1.11. Установка шкафа Узла учета расхода газабор под шкаф</b>				
130	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc			53,33 46,13
	7137010011500	Electrician	h-om		57,66	1,845
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om		57,66	44,283
	352020005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut		150,00	7,200
131	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... Фундамент Ф2 под опоры из бетона B12,5	m3			1 609,43 253,71
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,643
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000 125	Beton B 12,5	m3	1,0250	1 300,00	1 355,714
132	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Опора из трубы Д150 L=0.55 m-2buc	kg			44,61 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	2775276309886 150	Confectii metalice inglobate in beton Опора из трубы Д150 L=0.55 m-2buc	kg	1,0000	32,00	32,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
133	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 50*50*3,0,8м	kg			43,87 0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	15,00	0,601
	2710703504760 50	Otel cornier уголок 50*50*3,0,8м	kg	1,0400	32,00	33,351
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	12,00	0,242
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,50	0,252
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	18,00	0,363
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	110,00	8,812
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,249
134	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul Окраска опоры и уголка	m2			71,25 57,67
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	36,00	2,900
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	19,00	1,900
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	16,00	0,489
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	36,00	2,500
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	21,00	2,100
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,100
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	36,00	3,600
135	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze Шкаф металлический для УЗЕЛ учета расхода газа 2200*600*2200h	buc			9 887,32 115,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,320
	2811236829552 2200	Шкаф металлический для УЗЕЛ учета расхода газа 2200*600*2200h	buc	1,0000	9 700,00	9 700,000
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	36,00	18,000
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	18,00	54,000
		<b>1.12. Арматура</b>				
136	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm/utilaj	buc			180,00 69,19
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	57,66	69,192
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	3,00	48,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	2,00	32,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	1,00	16,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,00	0,360
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	22,00	0,440
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	36,00	1,080
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	71,67	12,184
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	25,00	0,750
137	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc			339,25 42,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	57,66	42,669
	2875274400200 80	Flanse din otel d80	buc	1,0000	200,00	200,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	45,00	21,150
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	12,50	0,875
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0700	15,00	1,050
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	150,00	73,500
138	TFA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau supateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etansitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80 Труба стальная Д=80 мм	m			294,72 40,36
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	57,66	12,109

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	57,66	19,604
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2722103107000 80	Conducta de otel Труба стальная Д=80 мм	m	1,0040	220,00	220,880
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	45,00	0,720
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	12,50	0,037
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	2,00	0,012
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	71,67	0,143
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	22,00	0,132
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0020	15,00	0,030
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	220,00	29,700
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	300,00	2,700
139	IzA08B κ=2	Vopșitorii pe conducte, executate manual cu vopșea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm 2str	m2			83,45 64,57
	7141020013300	Zugrav vopșitor	h-om	0,5600	57,66	64,579
	2430116103000	Vopșea pe baza de ulei	kg	0,1000	36,00	7,200
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	36,00	10,800
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	22,00	0,880
140	GC01B	Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km			1 750,00 786,67
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,6400	57,66	615,000
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0200	57,66	173,000
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	18,00	6,000
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	18,00	0,000
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	3,00	6,000
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	2,00	4,000
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	1,00	2,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	45,00	390,000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	12,50	25,000
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	71,67	24,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,1300	15,00	30,000
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	25,00	16,667
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,0700	150,00	300,000
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 lf	h-ut	0,6800	240,00	160,000
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1300	300,00	0,000
141	GC03B	Proba de rezistență și regim, executată cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanșeității îmbinărilor și armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km			20,00 20,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	57,66	19,333
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	300,00	0,000
142	TFA02C1	Cot sau reduție de otel gata confecționată, montată pe conductă amplasată în canal, la o adâncime de pînă la 1 m sau suprațeran, la o înălțime de pînă la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșeități și proba complexă cu fluid în circulație, avind diametrul de 100; 125; Переход стальной Д80*100	buc			739,51 237,56
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	57,66	122,239
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	57,66	115,320
	2875274040000 80	Переход стальной Д80*100	buc	1,0000	128,00	128,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	45,00	10,440
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	12,50	4,700
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	2,00	0,240
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	22,00	2,640
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1850	15,00	2,775
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	220,00	350,460
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	300,00	2,700
143	TFA02B2	Cot sau reduție de otel gata confecționată, montată pe conductă amplasată în canal, la o adâncime de 1-3 m sau suprațeran, la o înălțime între 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșeități și proba complexă cu fluid în circulație, avind diametrul de 65; 80; отвод стальной 90* Д80	buc			604,89 183,94
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	57,66	95,139
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5400	57,66	88,796
	2875274040000 90	Сот отвод 90* стальной Д80	buc	1,0000	85,00	85,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	45,00	5,580
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	12,50	2,825
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	2,00	0,200
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	22,00	2,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1130	15,00	1,695
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4580	220,00	320,760
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	300,00	2,700
		<b>1.13. Арматура</b>				
144	GB01A	Robinet cu flanșe Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc			1 194,81 33,45
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2875274202100 40	Robinet д40 antoval	buc	1,0000	1 105,00	1 105,000
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5.8	buc	8,0000	3,00	24,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,00	16,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,00	8,000
	2430126103294	Vopșea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,00	0,360
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	22,00	0,440
	2320186202000	Unșori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	36,00	1,080
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	71,67	5,734
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	25,00	0,750
145	GB01C	Robinet cu flanșe Pn 10-16, avind Dn 100 mm/utilaj	buc			210,13 98,60
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,7100	57,66	98,599
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5.8	buc	16,0000	3,00	48,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	2,00	32,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	1,00	16,000
	2430126103294	Vopșea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,00	0,360
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	22,00	0,440
	2320186202000	Unșori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	36,00	1,080
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1800	71,67	12,900
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	25,00	0,750
146	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" D25	buc			219,53 8,65
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649



1	2	3	4	5	6	7
	2875274205100 25	Robinet cu mufa d25	buc	1,0000	210,00	210,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	32,00	0,480
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	12,50	0,400
147	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm	buc			428,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9800	57,66	56,507
	2875274400200 100	Flanse din otel D100	buc	1,0000	265,00	265,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6000	45,00	27,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,50	1,125
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0900	15,00	1,350
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	150,00	78,000
148	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm	buc			206,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,830
	2875274400200 40	Flanse din otel D40	buc	1,0000	112,00	112,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	45,00	15,300
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	12,50	0,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	15,00	0,600
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	150,00	49,500
149	TFA02C2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etansare si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125; Отвод штампованный 90Ду100	buc			776,08
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,3300	57,66	134,348
	7212030022700	Sudor	h-om	2,2000	57,66	126,852
	2875274040000 901	Отвод штампованный 90 Ду100	buc	1,0000	133,00	133,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 mv.supert	kg	0,2320	45,00	10,440
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	12,50	4,700
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	2,00	0,240
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	22,00	2,640
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1850	15,00	2,775
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6290	220,00	358,380
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	300,00	2,700
		<b>1.14. Ограждение узла учета и редуцирования газа</b>				
150	CO06A4	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 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stlpilor metalici Ограждение из сетки Н=1,5 м по опором из трубф - труба д57*3 L=2.1 м-5 buc соедин.элементы-7,1 кг Бетон В12,5-0,35 м3	m			660,27
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	57,66	35,749
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	57,66	16,721
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2		225,00	346,600
	2710703700340 25	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm соедин.элементы	kg		32,00	34,670
	2811106302005 57	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare (Стойки из трубы 57*3 L=2100)	kg		32,00	156,761
	2663102100908 125	Beton marfa clasa B12.5	m3		1 300,00	69,767
151	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	m2			142,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,672
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,520
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,900
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,533
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,893
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,280
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	320,00	32,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 300,00	26,560
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 300,00	6,640
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,320
152	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			823,21
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,353
	123654 10	Уголок 50*5	kg		32,00	518,095
	2030112930150 21	Porti metalice inclusiv accesoriile Калитка из сетки	m2	1,0000	220,00	220,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	3,00	12,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,186
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,50	0,576
153	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul Окразка стоек,калитки и ограждения	m2			71,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	36,00	2,880
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	19,00	1,900
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	16,00	0,480
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	36,00	2,520
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	21,00	2,100
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,100
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	36,00	3,600
154	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udearea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint neceoziv	m3			52,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,174
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,200
155	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip тощ.100мм	m3			466,89
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,258
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	280,00	366,947

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	22,00	5,095
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	165,00	25,184
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,421
156	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu asternere manuală cu balast щебеночное покрытие толщ. 160 мм	m3			467,12 66,27
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,277
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	280,00	367,077
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	22,00	5,101
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	165,00	25,203
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,462
		<b>1.15. Пешеходная дорожка 2 м</b>				
157	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu asternere manuală, cu nisip толщ. 100 мм	m3			467,33 66,13
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,120
	1421402200393	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	280,00	367,733
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	22,00	5,133
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	165,00	25,300
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,000
158	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu asternere manuală cu balast щебеночное покрытие толщ. 160 мм	m3			468,08 66,29
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,308
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	280,00	367,500
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	22,00	5,133
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	165,00	25,438
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,750
		<b>1.16. Земляные работы для заземление 16 м</b>				
159	TsA02B	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,61 68,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,615
160	TsD01B	Împăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			17,88 17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
		<b>1.17. Молниеприемник</b>				
161	TsA02E	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ coeziv mijlociu sau foarte coeziv adâncime < 1,5 m teren mijlociu	m3			76,14 76,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,139
162	TsD01B	Împăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			17,86 17,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,854
163	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinetai, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			143,62 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,637
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,555
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulițe uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	2874115825003	Șuruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,900
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	18,00	0,536
	2734113803233	Șirna neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,904
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	16,00	1,280
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	320,00	32,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 300,00	30,490
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 300,00	3,388
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,320
164	TsC54C	Strat de fundație din piatră	m3			513,12 56,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	56,766
	1421102200068	Pietriș ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	323,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,063
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	300,00	60,938
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	165,00	69,609
165	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B15	m3			1 643,92 221,92
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,849
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,065
	2663102100000 15	Beton B15	m3	1,0250	1 350,00	1 404,730
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	22,00	2,259
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
166	33-02-013-19	Montarea paratrâșnelor din oțel autoportante cu prezon Молниеприемник H=8m	t			25 030,17 2 043,30
	1	Muncitor	h-om	35,4400	57,66	2 043,324
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0125	45,00	0,511
	110-9281	Construcții din oțel a paratrâșnelor autoportante IDD	t	1,0300	19 000,00	19 539,773
	021202	Macara pe șenile la lucrări de montaj al utilajului tehnologic, 25 t	h-ut	4,7700	250,00	1 193,182
	040202	Agregate de sudură mobile, curent nominal de sudură 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	4,3600	250,00	1 089,489
	160601	Tractoare cu șenile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,6400	250,00	1 160,511
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,409
		<b>2. Lucrări de montare</b>				
		<b>2.1. Cutie cu cleme (вход-выход из земли п/э газопровода)</b>				

1	2	3	4	5	6	7
167	08-03-545-5	Cutie cu cleme, montata pe constructie pe perete sau coloana, pentru cabluri sau conductori, sectiune, pina la 10 mm <sup>2</sup> , cantitate cleme, pina la 4	buc			236,12 138,38
	1	Muncitor	h-om	2,4000	57,66	138,384
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4900	34,00	16,660
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	34,00	41,480
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	19 000,00	38,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	25,00	0,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
168		Cutie cu cleme (вход-выход из земли п/э газопровода)	buc			45,00 0,00
	4444665	Cutie cu cleme (вход-выход из земли п/э газопровода)	buc	1,0000	45,00	45,000
		<b>2.2. Заземление 16 м</b>				
169	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm D20 mm 1buc=3m	10 buc			2 198,27 478,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,000
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	19 000,00	1 520,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	24,00	0,080
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	35,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	65,00	165,100
170	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm d20 mm	100 m			3 107,31 1 095,56
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,537
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	19 000,00	1 781,250
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	24,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	45,00	27,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	65,00	203,531
		<b>2.3. Арматура</b>				
171	IA45B	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h, prevazut cu flanse, montat in locul mosorului, cu diametrul racordurilor de 100 mm	buc			354,68 345,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,0000	57,66	345,960
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1030	71,67	7,382
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	21,00	0,840
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	25,00	0,500
172	IA23A	Filtru de combustibil lichid Фильтр волосяной Дв-100	buc			776,32 178,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	178,746
	2875274400258 100	Flansa plata Dn=100	buc	2,0000	265,00	530,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	71,67	7,167
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	3,00	24,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	2,00	16,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5300	15,00	7,950
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m <sup>3</sup>	0,1400	12,50	1,750
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	18,00	2,700
		<b>3. Utelaj</b>				
173		Счетчик газа ротационный поршневой RVG G400 с корректором "MidiEcor" GSM	buc			107 950,00 0,00
	7777354j	Счетчик газа ротационный поршневой RVG G400 с корректором "MidiEcor" GSM	buc	1,0000	107 950,00	107 950,000
174		Фильтр волосяной ФВ-100	buc			2 380,00 0,00
	456321	Фильтр волосяной ФВ-100	buc	1,0000	2 380,00	2 380,000
175		Робинет cu flanse-Кран шаровой фланцевый стальной Д80	buc			3 640,00 0,00
	1222255	Робинет cu flanse-Кран шаровой фланцевый стальной Д80	buc	1,0000	3 640,00	3 640,000
176		Робинет cu flanse-Кран шаровой фланцевый стальной Д80	buc			3 640,00 0,00
	1222255	Робинет cu flanse-Кран шаровой фланцевый стальной Д80	buc	1,0000	3 640,00	3 640,000
177		Робинет cu flanse-Кран шаровой фланцевый стальной Д100	buc			3 995,00 0,00
	1222255100	Робинет cu flanse-Кран шаровой фланцевый стальной Д100	buc	1,0000	3 995,00	3 995,000

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.