

**Achizitionarea lucrarilor de
gazificare a sectorului particular
PRG 15, 18, 19 din s.
Alexandrovca. com. Gangura ,
r-nul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Montarea gazoductului**

Valoarea de deviz 1 140 720,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. PRG 15 p/m 1.1. Lucrari de constructii 1.1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,530	3 731,98 0,00	1 977,95 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,327		
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	1,590	194,85 194,85	309,81 309,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,275		
3	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 (Обратная засыпка над трубой вручную)	m3	9,600	29,33 29,33	281,53 281,53

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,976		
4	TsD04B	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 coeziv	m3	9,600	70,95 70,95	681,12 681,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,200		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,960		
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	0,434	871,89 0,00	378,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	0,473		
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,434	4 606,75 834,40	1 999,33 362,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,828		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,093		
Total Lucrari terasamente						5 628,14
Incluziv salariu						1 634,59
		1.1.2. ШГРП с 2-мя регуляторами давления газа FE-50 (1к-г)				
7	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32;	m	2,000	115,50 49,20	231,01 98,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,260		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,520		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,260		
	252121670132	Teava din otel d32x3.0mm	m	2,008		
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,020		

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,002		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,008		
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,002		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,008		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,002		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,216		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,018		
8	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc	2,000	276,30 47,30	552,59 94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000		
	287527440026	Flansa din otel pentru sudura д32MM	buc	2,000		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,680		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,660		
9	GB05A	Dop din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, Заглушка Д 32 мм	buc	1,000	107,30 47,30	107,30 47,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,500		
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,000		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,340		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,330		
10	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 76	m	1,000	172,43 60,54	172,43 60,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,190		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,310		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,140		
	252121670147	Teava din otel d76x3,0mm	m	1,004		
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,016		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,003		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,006		
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,002		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,006		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,002		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,120		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009		

1	2	3	4	5	6	7
Total ШГРП с 2-мя регуляторами давления газа FE-50 (1к-т)						1 063,33
Incluziv salariu						300,83
1.1.3. Conducte si accesorii						
11	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant , PE100 SDR 11 d40x3.7	m	120,000	56,66 <hr/> 5,11	6 799,31 <hr/> 613,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,160		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,320		
	2521216710103	Teava polietilena PE100 SDR11 d40x3.7mm	m	120,360		
	2710503808003	Fir trasor	m	132,000		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	129,600		
	2416526101467	Mastic	kg	1,800		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,240		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	4,800		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	4,800		
12	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,120	20,83 <hr/> 15,00	2,50 <hr/> 1,80
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,019		
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,002		
13	GB01A	Кран газовый шаровый фланцевый д32 mm	buc	1,000	1 390,45 <hr/> 54,87	1 390,45 <hr/> 54,87
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,580		
	28752742921d3 2	Кран газовый шаровый фланцевый д32	buc	1,000		
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000		
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000		
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030		
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход ПЕ/сталь 40/д32мм	buc	1,000	220,00 <hr/> 0,00	220,00 <hr/> 0,00
	252315671371	Переход ПЕ/сталь 40/д32мм	buc	1,000		
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip	buc	1,000	951,68	951,68

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Седелка ПЕ100 SDR11 d90/40мм			75,68	75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800		
	252315671385	Седелка ПЕ100 SDR11 d90/40мм	buc	1,000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600		
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта ПЕ100 SDR 11д40мм	buc	3,000	320,60 94,60	961,80 283,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,000		
	2523156713832 4	Муфта ПЕ100 SDR 11д40мм	buc	3,000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,400		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,400		
17	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d32x3.2mm	m	2,000	128,88 47,30	257,76 94,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,000		
	25212167018	Teava din otel d32x3.0mm	m	2,121		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,189		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,420		
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,273		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,147		
	2320322600374	Citom	kg	0,042		
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,042		
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,294		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,120		
18	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	7,800	68,18 44,46	531,77 346,80
	7112020030100	Specialist	h-om	2,418		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,248		
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,576		
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,186		
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,234		
	2320166200676	White spirit	kg	0,312		

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,390		
19	GB01A	Изолирующее фланцевое соединение ИФС-32	buc	1,000	235,45 54,87	235,45 54,87
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,580		
	28752742938	Изолирующее фланцевое соединение ИФС-32	buc	1,000		
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000		
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000		
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030		
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B12,5	m3	0,500	2 687,42 806,94	1 343,71 403,47
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,265		
	26631021021	Beton B12,5	m3	0,520		
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,163		
21	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc	1,000	1 404,81 1 404,81	1 404,81 1 404,81
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,850		
Total Conducte si accesorii						14 099,24
Incluziv salariu						3 333,71
		1.1.4. УПГ-25 (шт)- Контр. ПЕ трубка				
22	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint (Ковер)	buc	1,000	618,45 113,52	618,45 113,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,200		
	3162137312438	Cutie cu capac din fonta pentru vane ingropate	buc	1,010		
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,010		
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,058		
23	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,050	56,80 56,80	2,84 2,84
	9312040019600	Sapator	h-om	0,030		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri	m3	0,051		

1	2	3	4	5	6	7
		0,0-7,0 mm				
24	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	0,050	346,60 81,40	17,33 4,07
	9312040019600	Sapator	h-om	0,043		
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	0,051		
25	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, SDR 11 PE100 d 32x3 mm	m	1,000	27,18 5,11	27,18 5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036		
	25212167121	Teava polietilena PE100 SDR11 d32x3mm	m	1,003		
26	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Отмостка)	m3	0,060	451,17 108,83	27,07 6,53
	7129020012800	Pavator	h-om	0,069		
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,079		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,014		
27	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm. (Отмостка)	m2	0,600	123,10 33,12	73,86 19,87
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,174		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,036		
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,043		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001		
28	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B12,5	m3	0,010	2 612,00 804,00	26,12 8,04
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,085		
	26631021041	Beton marca B12,5	m3	0,010		
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,003		
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Заглушка d50mm	buc	1,000	426,68 75,68	426,68 75,68

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om.	0,800		
	25238106363	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), Заглушка д50мм	buc	1,000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600		
Total УПГ-25 1шт)- Контр. ПЕ трубка						1 219,53
Incluziv salariu						235,66
		1.1.5. Футляр стальной д89мм L=1m (УПГ-1-2-1buc)				
30	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 89-4 mm	m	1,000	455,91 <hr/> 39,73	455,91 <hr/> 39,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,420		
	252121670159	Teava din otel Футляр д89-4мм	m	1,020		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500		
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,140		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,150		
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,500		
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,800		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,050		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,300		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,290		
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,310		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060		
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Стойка из уголка 40-40мм L=0.8m -2шт	kg	5,600	45,57 <hr/> 17,97	255,18 <hr/> 100,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,064		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,056		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	5,600		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,028		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,045		

1	2	3	4	5	6	7
32	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,002	1 430,00 615,00	2,86 1,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,013		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,016		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,008		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,001		
	2320166200676	White spirit	kg	0,004		
33	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Бетон B12,5	m3	0,010	2 612,00 804,00	26,12 8,04
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,085		
	266310210021	Beton marca B12,5	m3	0,010		
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,003		
34	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, PE80 SDR11 d40x,3.7mm	m	1,600	43,66 5,14	69,85 8,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,029		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,058		
	252121671077	Teava polietilena PE100 SDR11 d40x3.7mm	m	1,605		
	2710503808003	Fir trasor	m	1,760		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,728		
	2416526101467	Mastic	kg	0,024		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,003		
35	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn32 mm	m	0,500	118,22 66,22	59,11 33,11
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,350		
	252121670177	Teava din otel д32mm	m	0,502		
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,005		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,011		
36	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	1,000	259,68 75,68	259,68 75,68

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, Муфта с закл. эл.нагреват. д40мм ПЕ				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800		
	252315671555	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Муфта с закл. эл.нагреват. д40мм ПЕ	buc	1,000		
	2940600003015 1	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600		
	3110320002304 1	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600		
37	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, Переход ПЕ/СТ д40/32мм	buc	1,000	220,00 0,00	220,00 0,00
	2523156713677	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Переход ПЕ/СТ д40/32мм	buc	1,000		
Total Футляр стальной д89мм L=1м (УПГ-1-2-1buc)					1 348,71	
Incluziv salariu					266,67	
		1.1.6. Amplasarea,ingradirea УПГ-7 (установка ШГРП в ограждении на опорах)				
38	CO06B3	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 prin42kg. (Inclusiv Beton B10=0,5m3. Stilp metalic d57mm H=1.8m-5buc. Опора ст 40x40x1,8m-2buc)	m	5,000	886,88 133,39	4 434,41 666,93
	7123010010200	Betonist	h-om	1,250		
	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,900		
	266310210045	Бетон B10	m3	0,500		
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	9,756		
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	2,465		
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,205		
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare d57x3.0mm(5buc)	kg	5,000		
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,221		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	50,734		
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,150		
39	CN21A	Vopsitorii la plasa metalice,executate cu vopsele pe	m2	7,500	131,26	984,46

1	2	3	4	5	6	7
		baza de ulei in 2 straturi			115,41	865,59
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,150		
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,900		
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,750		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,112		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,750		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,375		
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,225		
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Опора стальная 40x40x1,8h-2buc	kg	13,500	47,67 19,87	643,57 268,19
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,565		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,135		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,135		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,135		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	13,500		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,068		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,108		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,202		
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Столбы ограды стальной H=1,8м (5buc)	kg	36,000	47,46 19,87	1 708,55 715,18
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,840		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,360		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,360		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	36,000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,180		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,288		
42	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	1,720	242,51 75,68	417,11 130,17
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,290		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,086		
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650	kg	10,023		

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,054		
	2873147300863	Agrafe	kg	0,452		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,017		
43	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,080	1 416,25 609,00	113,30 48,72
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,515		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,624		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,312		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,044		
	2320166200676	White spirit	kg	0,156		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,078		
44	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 0,6m,-K=0.25 /Котлованы под фундаменты для опор/	buc	7,000	86,00 47,30	602,00 331,10
	7137010011500	Electrician. Рабочий	h-om.	0,140		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,360		
	2811236309848	Confectii met.	kg	0,700		
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi. Ямобур	h-util	0,840		
45	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,500	192,24 85,14	96,12 42,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,450		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,550		
	4100126202818	Apa	m3	0,050		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,105		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,210		
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,800	466,15 93,65	372,92 74,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,792		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,920		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa	h-ut	0,168		

1	2	3	4	5	6	7
		presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min				
Total						9 372,44
Amplasarea,ingradirea						
УПГ-7 (установка						
ШГРП в ограждении на						
опорах)						
Incluziv salariu						3 143,37
		Cheltuieli directe	lei			32 731,39
		Asigurari sociale	24,00 %			2 139,56
		Cheltuieli de transport	4,00 %			664,95
		Total	100,00 +			35 535,90
		Cheltuieli de regie	8,00 %			2 842,87
		Beneficiu de deviz	6,00 %			2 302,72
Total Lucrari de constructii						40 681,49
Incluziv salariu						8 914,83
1.2. Lucrari de montare						
47	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h (Post de reglare cu 2 regulatoare de presiune)	buc	1,000	530,18 505,16	530,18 505,16
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,340		
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,083		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,124		
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,160		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,286		
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,060		
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,050		
48	GB01A	Кран газовый шаровый фланцевый д25 mm	buc	2,000	65,45 54,87	130,90 109,74
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,160		
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	16,000		
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,000		
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,000		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,060		
49	GB01A	Кран шаровый фланцевый КШФ d50mm	buc	1,000	65,45 54,87	65,45 54,87
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,580		

1	2	3	4	5	6	7
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000		
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000		
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030		
50	08-02-472 -1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,120	5 406,17 1 797,42	648,74 215,69
	1	Muncitor	h-om	2,280		
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,011		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,072		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,017		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,376		
51	08-02-471 -4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,600	3 997,57 784,23	2 398,54 470,54
	1	Muncitor	h-om	4,974		
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,049		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,468		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,084		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,524		
Cheltuieli directe			lei			3 773,81
Cheltuieli sociale			24,00 %			325,44
Cheltuieli de transport			4,00 %			150,95
Total			100,00 +			4 250,20
Cheltuielile de regie			76,00 %			1 030,56
Beneficiu de deviz			6,00 %			226,43
Total Lucrari de montare						5 507,19
Incluziv salariu						1 437,36
1.3. Valoarea utilajului						
52	Pret de piata	ШГРП с 2-мя регуляторами давления газа FE-50	buc	1,000	18 500,00 0,00	18 500,00 0,00
	28752742025	ШГРП с 2-мя регуляторами давления газа FE-50	buc	1,000		
53	GB01A	Кран газовый шаровый фланцевый д25 mm	buc	1,000	1 180,00	1 180,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
	28752742922	Кран газовый шаровый фланцевый д25 mm	buc	1,000		
54	GB01A	Кран шаровый фланцевый КШФ d50mm	buc	1,000	1 780,00 0,00	1 780,00 0,00
	28752742923	Кран шаровый фланцевый d50 mm	buc	1,000		
Total Valoarea utilajului						21 460,00
Incluziv salariu						0,00
Total PRG 15 p/m						67 648,68
Incluziv salariu						10 352,19
		2. PRG 15 p/j 2.1. Lucrari de constructii 2.1.1. Lucrari terasamente				
55	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	4,700	3 731,50 0,00	17 538,05 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	20,633		
56	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	14,100	194,88 194,88	2 747,75 2 747,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,046		
57	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 (Обратная засыпка над трубой вручную)	m3	85,600	29,33 29,33	2 510,31 2 510,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,536		
58	TsD04B	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 coeziv	m3	85,600	70,95 70,95	6 073,32 6 073,32

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	64,200		
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	8,560		
59	TsD02A1	Imprăstierea 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	3,844	872,01 0,00	3 352,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-util	4,190		
60	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic 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 coeziv	100 m3	3,844	4 606,38 834,37	17 706,92 3 207,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,904		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	36,249		
Total Lucrari terasamente						49 928,35
Incluziv salariu						14 538,70
2.1.2. Conducte si accesorii						
61	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distribuție, montată în sant, PE100 SDR 17.6 d75x4.3	m	100,000	144,02 10,22	14 402,28 1 021,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,600		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	7,200		
	2521216710101	Teava polietilena PE100 SDR 17.6 d75mm	m	100,300		
	2710503808003	Fir trasor	m	110,000		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	108,000		
	2416526101467	Mastic	kg	2,000		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,200		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	4,000		
	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	4,000		
62	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distribuție, montată în sant , PE100 SDR 11 d50x4.6	m	200,000	74,71 5,11	14 942,98 1 021,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,600		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	7,200		
	2521216710102	Teava polietilena PE100 SDR 11 d 50x4.6mm	m	200,600		
	2710503808003	Fir trasor	m	220,000		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	216,000		

1	2	3	4	5	6	7
	2416526101467	Mastic	kg	3,000		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,400		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	8,000		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	8,000		
63	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant , PE100 SDR 11 d40x3.7	m	480,000	56,66 5,11	27 197,23 2 452,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,640		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	17,280		
	2521216710103	Teava polietilena PE100 SDR11 d40x3.7mm	m	481,440		
	2710503808003	Fir trasor	m	528,000		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	518,400		
	2416526101467	Mastic	kg	7,200		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,960		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	19,200		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	19,200		
64	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, PE100 SDR11 d 32x3.0 mm	m	970,000	43,62 5,11	42 313,25 4 955,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,460		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	34,920		
	2521216710104	Труба PE100 SDR11 d 32x3.0 mm	m	972,910		
	2710503808003	Fir trasor	m	1 067,000		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1 047,600		
	2416526101467	Mastic	kg	14,550		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	38,800		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	38,800		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,940		
65	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,370	20,76 15,08	7,68 5,58
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,059		
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,006		
66	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	0,100	33,50 26,50	3,35 2,65

1	2	3	4	5	6	7
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,028		
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,002		
67	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход PE/ST d75/d65mm	buc	1,000	600,00 0,00	600,00 0,00
	2523156713820	Переход PE/ST d75/d65mm	buc	1,000		
68	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход PE/ST d32/d25mm	buc	28,000	162,00 0,00	4 536,00 0,00
	2523156713821	Переход PE/ST d32/d25mm	buc	28,000		
69	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Тройник PE100 SDR11 d75mm	buc	1,000	737,60 94,60	737,60 94,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000		
	2523156713831	Тройник PE100 SDR11 d75mm	buc	1,000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800		
70	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Тройник PE100 SDR11 d75/40mm	buc	1,000	1 057,60 94,60	1 057,60 94,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000		
	2523156713832	Тройник PE100 SDR11 d75/d40mm	buc	1,000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800		
71	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Тройник PE100 SDR11 d75/d32mm	buc	5,000	1 012,60 94,60	5 063,00 473,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	5,000		
	2523156713833	Тройник PE100 SDR11 d75/d32mm	buc	5,000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,000		

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,000		
72	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Тройник PE100 SDR11 d50/d32mm	buc	8,000	792,60 94,60	6 340,80 756,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	8,000		
	2523156713834	Тройник PE100 SDR11 d50/d32mm	buc	8,000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,400		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	6,400		
73	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Тройник PE100 SDR11 d40/d32mm	buc	8,000	682,60 94,60	5 460,80 756,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	8,000		
	2523156713835	Тройник PE100 SDR11 d40/d32mm	buc	8,000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,400		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	6,400		
74	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Тройник PE100 SDR11 dd32mm	buc	3,000	444,60 94,60	1 333,80 283,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,000		
	2523156713836	Тройник PE100 SDR11 d32mm	buc	3,000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,400		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,400		
75	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переходная муфта d75/50	buc	1,000	952,60 94,60	952,60 94,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000		
	2523156713841	Переходная муфта 75/50	buc	1,000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800		
76	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din	buc	2,000	747,60 94,60	1 495,20 189,20

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, Переходная муфта d50/40				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,000		
	2523156713842	Переходная муфта 50/40	buc	2,000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,600		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,600		
77	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переходная муфта d40/32	buc	3,000	652,60 94,60	1 957,80 283,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,000		
	2523156713843	Переходная муфта d40/32	buc	3,000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,400		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,400		
78	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод d75 PE100 SDR11	buc	1,000	707,60 94,60	707,60 94,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000		
	2523156713846	Отвод d75 PE100 SDR11	buc	1,000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800		
79	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта d75 PE100 SDR11	buc	2,000	412,60 94,60	825,20 189,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,000		
	2523156713847	Муфта d75 PE100 SDR11	buc	2,000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,600		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,600		
80	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта d50 PE100 SDR11	buc	4,000	286,68 75,68	1 146,72 302,72
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,200		
	2523156713812	Муфта d50 PE100 SDR11	buc	4,000		

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,400		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,400		
81	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Myφra d40 PE100 SDR11	buc	4,000	259,68 75,68	1 038,72 302,72
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,200		
	2523156713813	Myφra d40 PE100 SDR11	buc	4,000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,400		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,400		
82	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Myφra d32 PE100 SDR11	buc	56,000	251,68 75,68	14 094,08 4 238,08
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	44,800		
	2523156713814	Myφra d32 PE100 SDR11	buc	56,000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	33,600		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	33,600		
83	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 76	m	2,000	172,44 60,55	344,87 121,09
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,380		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,620		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,280		
	252121670147	Teava din otel d76x3,0mm	m	2,008		
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,032		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,006		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,012		
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,004		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,012		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,004		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,240		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,018		
84	TfA01A1	Conducta de otel, montata in	m	56,000	101,44	5 680,81

1	2	3	4	5	6	7
		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 25;			49,19	2 754,76
	7136080025000	Montator conducte	h-om	7,280		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	14,560		
	7212030022700	Sudor	h-om	7,280		
	252121670134	Teava din otel d25x2.8mm	m	56,224		
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,560		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,056		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,224		
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,056		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,224		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,056		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	6,048		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,504		
85	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	7,800	68,18 44,46	531,77 346,80
	7112020030100	Specialist	h-om	2,418		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,248		
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,576		
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,186		
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,234		
	2320166200676	White spirit	kg	0,312		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,390		
86	TsC39A1 k=0,25	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 (Котлованы под фундаменты для опор под счетчики, h=0,6m)	buc	28,000	86,00 47,30	2 408,00 1 324,40
	7137010011500	Electrician. Рабочий	h-om.	0,560		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,440		
	2811236309848	Confectii met.	kg	2,800		
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi. Ямобур	h-util	3,360		
87	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	280,000	47,67	13 347,53 5 562,48

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (опора из стальной трубы под счетчик d50mm)			19,87	
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	53,200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,800		
	7212030022700	Sudor	h-om	2,800		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,800		
	2775276309886 *	Confectii metalice	kg	280,000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,400		
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,240		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,200		
88	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,091	1 416,26 609,23	128,88 55,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,586		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,710		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,355		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,050		
	2320166200676	White spirit	kg	0,177		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,089		
89	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B12,5	m3	1,400	2 687,39 806,94	3 762,34 1 129,71
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	11,942		
	26631021021	Beton B12,5	m3	1,456		
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,455		
90	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	16,800	192,24 85,14	3 229,63 1 430,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,120		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	18,480		
	4100126202818	Apa	m3	1,680		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	3,528		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7,056		

1	2	3	4	5	6	7
91	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc	1,000	1 404,81 1 404,81	1 404,81 1 404,81
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,850		
92	GB01A	Изолирующее фланцевое соединение ИФС-50	buc	1,000	330,45 54,87	330,45 54,87
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,580		
	28752742938d5 0	Изолирующее фланцевое соединение ИФС-50	buc	1,000		
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000		
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000		
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030		
Total Conducte si accesori						177 383,38
Incluziv salariu						31 798,00
		2.1.3. Вход-выход из земли PE газопровода d50мм (УПГ-2-2) - 1шт				
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 (Контрольная трубка с заглушкой из стальной трубы d20mm)	m	1,200	494,89 196,77	593,87 236,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,992		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,504		
	25212167010*2 01	Tub de protectie din otel d20mm (Контрольная трубка с заглушкой из стальной трубы d20mm)	m	1,224		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,400		
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,144		
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,168		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,180		
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,800		
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,960		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,060		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,360		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,348		

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,372		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,072		
94	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Кожух, лист металлический 350x450x3(s) -1шт)	kg	4,000	47,67 19,86	190,67 79,46
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,760		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,040		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,040		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,040		
	2775276309886 *	Confectii metalice	kg	4,000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,020		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,032		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,060		
95	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Стойка из уголка 40x40мм L=0.8m -2шт)	kg	5,600	47,67 19,87	266,96 111,25
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,064		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,056		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,056		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,056		
	2775276309886 *	Confectii metalice	kg	5,600		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,028		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,045		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,084		
96	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,006	1 423,33 615,00	8,54 3,69
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,039		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,047		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,023		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,003		

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,012		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,006		
97	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	0,010	345,00 85,00	3,45 0,85
	9312040019600	Sapator	h-om	0,009		
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	0,010		
98	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B12,5	m3	0,010	2 612,00 804,00	26,12 8,04
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,085		
	26631021021	Beton B12,5	m3	0,010		
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,003		
99	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 стальной d150mm L=1,0m - 1шт)	m	1,000	713,85 196,77	713,85 196,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,660		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,420		
	252121670150	Tub de protectie din otel d150mm	m	1,020		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500		
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120		
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,140		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,150		
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,500		
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,800		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,050		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,300		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,290		
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,310		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060		

**Total Вход-выход из
земли PE газопровода
d50мм (УПГ-2-2) - 1шт**

1 803,46

1	2	3	4	5	6	7	
		Incluziv salariu					636,18
		2.1.4. Вход-выход из земли PE газопровода d50мм (УПГ-1-1) - 28шт					
100	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 стальной d89x4mm L=1,0m - 13шт)	m	28,000	652,64 <hr/> 196,77	18 274,00 <hr/> 5 509,51	
	7136080025000	Montator conducte	h-om	46,480			
	7212030022700	Sudor	h-om	11,760			
	2521216701084	Tub de protectie din otel d108x4mm	m	28,560			
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	126,000			
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	3,360			
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,028			
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	3,920			
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,400			
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	4,200			
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	42,000			
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	22,400			
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,400			
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	8,400			
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	8,120			
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	8,680			
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,680			
101	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Стойка из уголка 40x40мм L=0.8m - 2шт x28шт)	kg	78,400	47,67 <hr/> 19,87	3 737,31 <hr/> 1 557,50	
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,896			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,784			
	7212030022700	Sudor	h-om	0,784			
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,784			
	2775276309886 *	Confectii metalice	kg	78,400			
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,392			
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,627			
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,176			
102	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,048	1 415,42 <hr/> 608,96	67,94 <hr/> 29,23	

1	2	3	4	5	6	7
		de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,309		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,374		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,187		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,026		
	2320166200676	White spirit	kg	0,094		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,047		
103	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	0,280	346,89 80,39	97,13 22,51
	9312040019600	Sapator	h-om	0,238		
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	0,287		
104	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B12,5	m3	0,280	2 685,96 806,79	752,07 225,90
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,388		
	26631021021	Beton B12,5	m3	0,291		
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,091		
Total Вход-выход из земли PE газопровода d50мм (УПГ-1-1) - 28шт						22 928,45
Incluziv salariu						7 344,65
		2.1.5. Пересечение PE газопровода с водопроводом, канализацией, дренажем, водостоком (УПГ-31-1) - 17шт				
105	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	10,200	57,71 57,71	588,60 588,60
	9312040019600	Sapator	h-om	6,222		

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,455		
106	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Футляр PE100 SDR11 d63x5,8mm L=2,5m)	m	42,500	93,81 5,11	3 986,94 217,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,765		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,530		
	2521216710001 *635	Teava polietilena PE100 SDR11 d63x5,8mm (Футляр)	m	42,627		
	2710503808003 **	Fir trasor	m	46,750		
	1724107361935 **	Banda de marcaj	m	45,900		
	2416526101467	Mastic	kg	0,637		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,085		
Total Пересечение PE газопровода с водопроводом, канализацией, дренажем, водостоком (УПГ-31-1) - 17шт						4 575,54
Incluziv salariu						805,71
		2.1.6. Прокладка полиэтиленового газопровода в футляре (УПГ-8-1) - 1шт				
107	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint (Ковер)	buc	1,000	676,11 113,52	676,11 113,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,200		
	3162167355820 **	Tija de manevra si mufa dubla	buc	1,010		
	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	1,010		
	3162137312438	Cutie cu capac din fonta pentru vane ingropate	buc	1,010		
	2875274111950 **	Tub fonta scurgere 50 x 1500 mm	m	1,515		
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,020		
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,058		
108	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Футляр PE100 SDR11 d63x5,8mm L=10,0m)	m	10,000	93,81 5,11	938,11 51,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,360		
	2521216710001	Teava polietilena PE100 SDR11	m	10,030		

1	2	3	4	5	6	7
	*635	d63x5,8mm (Футляp)				
	2710503808003 **	Fir trasor	m	11,000		
	1724107361935 **	Banda de marcaj	m	10,800		
	2416526101467	Mastic	kg	0,150		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,020		
109	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,050	56,80 56,80	2,84 2,84
	9312040019600	Sapator	h-om	0,030		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,051		
110	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	0,050	346,60 81,40	17,33 4,07
	9312040019600	Sapator	h-om	0,043		
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	0,051		
111	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка)	m3	0,060	529,00 108,83	31,74 6,53
	7129020012800	Pavator	h-om	0,069		
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,079		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,014		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,009		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,001		
112	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Отмостка)	m2	0,600	123,10 33,12	73,86 19,87
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,174		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,036		
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,043		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001		
113	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin	m3	0,010	2 612,00 804,00	26,12 8,04

1	2	3	4	5	6	7
		interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B12,5				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,085		
	26631021021	Beton B12,5	m3	0,010		
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,003		
Total Прокладка полиэтиленового газопровода в футляре (УПГ-8-1) - 1шт						1 766,11
Incluziv salariu						205,96
		2.1.7. Пересечение PE газопровода с водопроводом, канализацией, дренажем, водостоком (УПГ-31-2) - 1шт				
114	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,600	57,70 ----- 57,70	34,62 ----- 34,62
	9312040019600	Sapator	h-om	0,366		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,615		
115	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm pina la 90 mm (Футляр PE80 SDR11 d75x6,8mm L=2,5m)	m	2,500	131,00 ----- 10,22	327,51 ----- 25,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,180		
	2521216710001 *756	Teava polietilena PE100 SDR11 d75x6,8mm (Футляр)	m	2,507		
	2710503808003 **	Fir trasor	m	2,750		
	1724107361935 **	Banda de marcaj	m	2,700		
	2416526101467	Mastic	kg	0,050		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,005		
Total Пересечение PE газопровода с водопроводом, канализацией, дренажем, водостоком (УПГ-31-2) - 1шт						362,13

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						60,16
		2.1.8. Прокладка полиэтиленового газопровода в футляре (УПГ-8-2) - 2шт				
116	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint (Ковер)	buc	2,000	675,98 <hr/> 113,52	1 351,96 <hr/> 227,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,400		
	3162167355820 **	Tija de manevra si mufa dubla	buc	2,020		
	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	2,020		
	3162137312438	Cutie cu capac din fonta pentru vane ingropate	buc	2,020		
	2875274111950 **	Tub fonta scurgere 50 x 1500 mm	m	3,030		
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	2,040		
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,115		
117	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm pina la 90 mm (Футляр PE80 SDR11 d75x6,8mm L=10,0m)	m	20,000	131,02 <hr/> 10,22	2 620,45 <hr/> 204,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,720		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,440		
	2521216710001 *756	Teava polietilena PE100 SDR11 d75x6,8mm (Футляр)	m	20,060		
	2710503808003 **	Fir trasor	m	22,000		
	1724107361935 **	Banda de marcaj	m	21,600		
	2416526101467	Mastic	kg	0,400		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,040		
118	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,100	57,70 <hr/> 57,70	5,77 <hr/> 5,77
	9312040019600	Sapator	h-om	0,061		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,102		
119	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	0,100	345,60 <hr/> 80,40	34,56 <hr/> 8,04
	9312040019600	Sapator	h-om	0,085		

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	0,102		
120	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка)	m3	0,120	528,00 108,75	63,36 13,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,138		
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,157		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,028		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,018		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,003		
121	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Отмостка)	m2	1,200	123,09 33,11	147,71 39,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,348		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,072		
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,086		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002		
122	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B12,5	m3	0,020	2 708,00 809,00	54,16 16,18
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,171		
	26631021021	Beton B12,5	m3	0,021		
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,007		
Total Прокладка полиэтиленового газопровода в футляре (УПГ-8-2) - 2шт					4 277,97	
Incluziv salariu					514,14	
		2.1.9. Прокладка полиэтиленового газопровода в футляре (УПГ-8-3) - 7шт				
123	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint (Ковеп)	buc	7,000	676,01 113,52	4 732,10 794,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,400		
	3162167355820 **	Tija de manevra si mufa dubla	buc	7,070		
	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	7,070		

1	2	3	4	5	6	7
	3162137312438	Cutie cu capac din fonta pentru vane ingropate	buc	7,070		
	2875274111950 **	Tub fonta scurgere 50 x 1500 mm	m	10,605		
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	7,141		
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,403		
124	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm pina la 90 mm (Футляр PE80 SDR11 d90x8,2mm L=10,0m)	m	70,000	186,19 10,22	13 033,14 715,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,520		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,040		
	2521216710001 *9082	Teava polietilena PE100 SDR11 d90x8,2mm (Футляр)	m	70,210		
	2710503808003 **	Fir trasor	m	77,000		
	1724107361935 **	Banda de marcaj	m	75,600		
	2416526101467	Mastic	kg	1,400		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,140		
125	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,350	57,57 57,57	20,15 20,15
	9312040019600	Sapator	h-om	0,213		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,359		
126	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	0,350	346,97 80,29	121,44 28,10
	9312040019600	Sapator	h-om	0,297		
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	0,359		
127	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка)	m3	0,420	530,00 108,79	222,60 45,69
	7129020012800	Pavator	h-om	0,483		
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,551		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,097		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu	h-ut	0,064		

1	2	3	4	5	6	7
		rulouri valturi R 8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,010		
128	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Отмостка)	m2	4,200	123,45 33,11	518,48 139,06
	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,218		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,252		
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,302		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008		
129	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B12,5	m3	0,070	2 692,57 806,86	188,48 56,48
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,597		
	26631021021	Beton B12,5	m3	0,073		
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,023		
Total Прокладка полиэтиленового газопровода в футляре (УПГ-8-3) - 7шт						18 836,39
Incluziv salariu						1 799,29
		2.1.10. Прокладка полиэтиленового газопровода в футляре (УПГ-8-5) - 1шт				
130	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint (Ковеп)	buc	1,000	676,11 113,52	676,11 113,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,200		
	3162167355820 **	Tija de manevra si mufa dubla	buc	1,010		
	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	1,010		
	3162137312438	Cutie cu capac din fonta pentru vane ingropate	buc	1,010		
	2875274111950 **	Tub fonta scurgere 50 x 1500 mm	m	1,515		
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,020		
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,058		
131	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm (Футляр PE100 SDR11 d110x10,0mm L=8,0m)	m	8,000	286,04 26,30	2 288,31 210,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,760		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,464		

1	2	3	4	5	6	7
	2521216710001*111	Teava polietilena PE100 SDR11 d110x10,0mm (Футляр)	m	8,040		
	2710503808003	Fir trasor	m	8,800		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	8,640		
	2416526101467	Mastic	kg	0,216		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,016		
132	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,050	56,80 56,80	2,84 2,84
	9312040019600	Sapator	h-om	0,030		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,051		
133	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	0,050	346,60 81,40	17,33 4,07
	9312040019600	Sapator	h-om	0,043		
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	0,051		
134	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка)	m3	0,060	529,00 108,83	31,74 6,53
	7129020012800	Pavator	h-om	0,069		
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,079		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,014		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,009		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,001		
135	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Отмостка)	m2	0,600	123,10 33,12	73,86 19,87
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,174		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,036		
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,043		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001		
136	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin	m3	0,010	2 612,00 804,00	26,12 8,04

1	2	3	4	5	6	7
		interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B12,5				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,085		
	26631021021	Beton B12,5	m3	0,010		
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,003		
Total Прокладка полиэтиленового газопровода в футляре (УПГ-8-5) - 1шт						3 116,31
Incluziv salariu						365,26
Cheltuieli directe			lei			284 978,09
Asigurari sociale			24,00 %			13 936,33
Chetuieli de transport			4,00 %			5 832,58
Total			100,00 +			304 747,00
Cheltuieli de regie			8,00 %			24 379,77
Beneficiu de deviz			6,00 %			19 747,61
Total Lucrari de constructii						348 874,38
Incluziv salariu						58 068,05
Total PRG 15 p/j						348 874,38
Incluziv salariu						58 068,05
		3. PRG 18 p/m				
		3.1. Lucrari de constructii				
		3.1.1. Lucrari terasamente				
137	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	0,750	3 730,93 0,00	2 798,20 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,292		
138	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,250	194,88 194,88	438,47 438,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,635		
139	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	13,600	29,33	398,83

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка над трубой вручную)			29,33	398,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,216		
140	TsD04B	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 coeziv	m3	13,600	70,95 70,95	964,92 964,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,200		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,360		
141	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	0,614	871,66 0,00	535,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	0,669		
142	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,614	4 606,29 834,30	2 828,26 512,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,415		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,790		
Total Lucrari terasamente						7 963,88
Incluziv salariu						2 314,48
3.1.2. Conducte si accesorii						
143	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant , PE100 SDR 11 d50x4.6	m	130,000	74,71 5,11	9 712,93 664,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,340		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,680		
	2521216710102	Teava polietilena PE100 SDR 11 d 50x4.6mm	m	130,390		
	2710503808003	Fir trasor	m	143,000		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	140,400		

1	2	3	4	5	6	7
	2416526101467	Mastic	kg	1,950		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,260		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	5,200		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	5,200		
144	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant , PE100 SDR 11 d40x3.7	m	40,000	56,66 5,11	2 266,43 204,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,720		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,440		
	2521216710103	Teava polietilena PE100 SDR11 d40x3.7mm	m	40,120		
	2710503808003	Fir trasor	m	44,000		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	43,200		
	2416526101467	Mastic	kg	0,600		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,080		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,600		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,600		
145	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,170	21,18 15,00	3,60 2,55
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,027		
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,003		
146	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход ПЕ/сталь 40/д32мм	buc	1,000	220,00 0,00	220,00 0,00
	252315671371	Переход ПЕ/сталь 40/д32мм	buc	1,000		
147	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Седелка ПЕ100 SDR11 d50/40мм	buc	1,000	686,68 75,68	686,68 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800		
	252315671386	Седелка ПЕ100 SDR11 d50/40мм	buc	1,000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600		
148	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si	buc	1,000	837,60	837,60

1	2	3	4	5	6	7
		fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Тройник ПЕ100 SDR 11д50/40мм			94,60	94,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000		
	2523156713834 1	Тройник ПЕ100 SDR11 d50/d40mm	buc	1,000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800		
149	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта ПЕ100 SDR 11д50мм	buc	3,000	347,60 94,60	1 042,80 283,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,000		
	2523156713832 3.50	Муфта ПЕ100 SDR 11д50мм	buc	3,000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,400		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,400		
150	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта ПЕ100 SDR 11д40мм	buc	2,000	320,60 94,60	641,20 189,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,000		
	2523156713832 4	Муфта ПЕ100 SDR 11д40мм	buc	2,000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,600		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,600		
151	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d32x3.2mm	m	2,000	175,56 47,30	351,13 94,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,000		
	252121670176	Teava din otel d76x3.0mm	m	2,121		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,189		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,420		
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,273		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,147		
	2320322600374	Citom	kg	0,042		
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,042		
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,294		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,120		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,002		

1	2	3	4	5	6	7
152	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,800	68,24 44,46	54,59 35,57
	7112020030100	Specialist	h-om	0,248		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,128		
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,162		
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,122		
	2430226109301	Diluant decarpant pentru suprafete feroase	kg	0,024		
	2320166200676	White spirit	kg	0,032		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,040		
153	GB01A	Изолирующее фланцевое соединение ИФС-32	buc	1,000	235,45 54,87	235,45 54,87
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,580		
	28752742938	Изолирующее фланцевое соединение ИФС-32	buc	1,000		
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000		
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000		
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030		
154	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B10	m3	0,500	2 615,42 806,94	1 307,71 403,47
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,265		
	26631021021	Beton B12,5	m3	0,500		
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,163		
155	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc	1,000	1 404,81 1 404,81	1 404,81 1 404,81
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,850		
Total Conducte si accesorii						18 764,93
Incluziv salariu						3 507,57
		3.1.3. ШГРП с 2-мя регуляторами давления газа FE-25 (1buc)				
156	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de	m	2,000	115,50 49,20	231,01 98,39

1	2	3	4	5	6	7
		etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32;				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,260		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,520		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,260		
	252121670132	Teava din otel d32x3.0mm	m	2,008		
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,020		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,002		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,008		
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,002		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,008		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,002		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,216		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,018		
157	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc	2,000	276,30 47,30	552,59 94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000		
	287527440026	Flansa din otel pentru sudura d32mm	buc	2,000		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,680		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,660		
158	GB05A	Dop din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, Заглушка Д 32 мм	buc	1,000	107,30 47,30	107,30 47,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,500		
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,000		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,340		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,330		
159	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57;	m	1,000	155,66 49,20	155,66 49,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,130		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,260		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,130		
	252121670135	Teava din otel d57x3,0mm	m	1,004		
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350	kg	0,010		

1	2	3	4	5	6	7
		inv.supert				
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,004		
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009		
Total ШГРП с 2-мя регуляторами давления газа FE-25 (1бuc)						1 046,56
Incluziv salariu						289,49
		3.1.4. УПГ-21-3 (1шт) Безкодезная уст-ка ПЕ шарового крана д50мм				
160	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. Tija de actionare pentru robinetI (L=0.95m)	kg	2,000	30,12 ----- 9,37	60,25 ----- 18,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,190		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,008		
	2710602100217	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm.	kg	2,050		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,020		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,560		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,002		
161	Pret de piata	Mufa electrofuziune PE д50 mm	buc	2,000	80,00 ----- 0,00	160,00 ----- 0,00
	2875274211	Mufa electrofuziune PE д50 mm	buc	2,000		
162	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,160	2 160,88 ----- 535,69	345,74 ----- 85,71
	7122050013400	Zidar	h-om	0,752		
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,154		
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	64,000		
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,039		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,070		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,064		

1	2	3	4	5	6	7
163	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B12,5	m3	0,100	2 687,50 806,90	268,75 80,69
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,853		
	26631021041	Beton marca B12,5	m3	0,104		
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,033		
164	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, Тип Л	buc	1,000	1 141,96 77,57	1 141,96 77,57
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820		
	287527420025	Сарас cu rama Тип Л	buc	1,020		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,770		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,053		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013		
165	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv. Ориентирный ж/б столбик	buc	4,000	217,13 80,41	868,52 321,64
	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400		
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,008		
	2666122800661	Element prefabricat Ориентирный ж/б столбик	buc	4,040		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,012		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,000		
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,600		
166	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,600	57,70 57,70	34,62 34,62
	9312040019600	Sapator	h-om	0,366		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri	m3	0,615		

1	2	3	4	5	6	7
		0,0-7,0 mm				
167	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante. Tija din oțel 6-A-I (L=10.2m)	kg	2,260	30,10 9,38	68,03 21,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,215		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,009		
	2710602100217	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm.	kg	2,316		
	2734113803881	Sîrma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,023		
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,633		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,002		
Total УПГ-21-3 (шт)						2 947,87
Безкодезная уст-ка						
ПЕ шарового крана						
д50мм						
Incluziv salariu						640,15
		3.1.5. Футляр стальной д89мм L=1m (УПГ-1-2- 6бuc)				
168	GA08A	Tub de protecție din teava de oțel, montat în șant, la traversări de drumuri, pentru protecția conductei, tubul avînd Dn 89-4 mm	m	1,000	455,91 39,73	455,91 39,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,420		
	252121670159	Teava din oțel Футляр д89-4мм	m	1,020		
	2320322600282	Bitum pentru protecție conducte	kg	4,500		
	2430226101000	Grund pentru protecția conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,140		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,150		
	2320156200900	Motorina aditivată pct congelare-25 S240	l	1,500		
	2513206621000	Banda de protecție din pvc de 1 mm grosime	m2	0,800		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,050		
	1711317309326	Cirpe de șters	kg	0,300		
	3110320003007	Grup termic de sudură 23-35 kw	h-ut	0,290		
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,310		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060		
169	CL18A	Confecții metalice diverse din	kg	5,600	45,57	255,18

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Стойка из уголка 40-40мм L=0.8m -2шт			17,97	100,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,064		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,056		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	5,600		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,028		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,045		
170	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,002	1 430,00 615,00	2,86 1,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,013		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,016		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,008		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,001		
	2320166200676	White spirit	kg	0,004		
171	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Бетон B12,5	m3	0,010	2 612,00 804,00	26,12 8,04
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,085		
	266310210021	Beton marca B12,5	m3	0,010		
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,003		
172	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, PE80 SDR11 d40x,3.7mm	m	1,500	43,65 5,11	65,47 7,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,027		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,054		
	252121671077	Teava polietilena PE100 SDR11 d40x3.7mm	m	1,504		
	2710503808003	Fir trasor	m	1,650		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,620		
	2416526101467	Mastic	kg	0,022		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,003		

1	2	3	4	5	6	7
173	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn32 mm	m	0,500	118,22 66,22	59,11 33,11
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,350		
	252121670177	Teava din otel d32mm	m	0,502		
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,005		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,011		
174	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта с закл. эл.нагреват. d40мм ПЕ	buc	1,000	259,68 75,68	259,68 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800		
	252315671555	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Муфта с закл. эл.нагреват. d40мм ПЕ	buc	1,000		
	2940600003015 1	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600		
	3110320002304 1	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600		
175	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, Переход ПЕ/СТ d40/32мм	buc	1,000	220,00 0,00	220,00 0,00
	2523156713677	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Переход ПЕ/СТ d40/32мм	buc	1,000		
Total Футляр стальной d89мм L=1m (УПГ-1-2-6buc)						1 344,33
Incluziv salariu						266,10
		3.1.6. УПГ-25 (1шт)- Контр. ПЕ трубка				
176	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint (Ковер)	buc	1,000	619,30 113,52	619,30 113,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,200		
	3162137312438	Cutie cu capac din fonta pentru vane ingropate	buc	1,010		
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,020		
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,058		
177	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,050	56,80 56,80	2,84 2,84

1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	0,030		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,051		
178	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	0,050	346,60 81,40	17,33 4,07
	9312040019600	Sapator	h-om	0,043		
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	0,051		
179	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, SDR 11 ПЕ80 д 32x3 mm	m	1,000	27,18 5,11	27,18 5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036		
	25212167121	Teava polietilena PE100 SDR11 д32x3mm	m	1,003		
180	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Отмостка)	m3	0,060	451,17 108,83	27,07 6,53
	7129020012800	Pavator	h-om	0,069		
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,079		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,014		
181	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm. (Отмостка)	m2	0,060	116,50 33,17	6,99 1,99
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,017		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,004		
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,004		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,000		
182	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B12,5	m3	0,003	2 630,00 820,00	7,89 2,46
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,026		
	26631021041	Beton marca B12,5	m3	0,003		
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,001		
183	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si	buc	1,000	426,68	426,68

1	2	3	4	5	6	7
		fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Заглушка д50мм			75,68	75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om.	0,800		
	25238106363	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), Заглушка д50мм	buc	1,000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600		
Total УПГ-25 (1шт)- Контр. ПЕ трубка						1 135,28
Incluziv salariu						212,20
		3.1.7. Amplasarea,ingradirea УПГ-7 (установка ШГРП в ограждении на опорах)				
184	CO06B3	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 prin42kg. (Inclusiv Beton B10=0,5m3. Stilp metalic d57mm H=1.8m5buc. Опора ст 40x40x1,8m-2buc)	m	5,000	1 033,19 <hr/> 133,39	5 165,95 <hr/> 666,93
	7123010010200	Betonist	h-om	1,250		
	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,900		
	266310210045	Бетон B10	m3	0,500		
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	9,756		
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	2,465		
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,205		
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare d57x3.0mm(5buc)	kg	32,094		
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,221		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	50,734		
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,150		
185	CN21A	Vopsitorii la plasa metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	7,500	131,26 <hr/> 115,41	984,46 <hr/> 865,59
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,150		
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,900		
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,750		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,112		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,750		

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,375		
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,225		
186	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Опора стальная 40x40x1,8h-2buc	kg	12,500	47,67 19,87	595,84 248,32
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,375		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,125		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,125		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,125		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	12,500		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,062		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,100		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,188		
187	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Столбы оградыстальные d57mm h=1.8м (5buc)	kg	36,000	47,46 19,87	1 708,55 715,18
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,840		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,360		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,360		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	36,000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,180		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,288		
188	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	1,720	242,51 75,68	417,11 130,17
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,290		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,086		
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	10,023		
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,054		
	2873147300863	Agrafe	kg	0,452		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,017		
189	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	0,080	1 416,25 609,00	113,30 48,72

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,515		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,624		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,312		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,044		
	2320166200676	White spirit	kg	0,156		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,078		
190	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 0,6m,-K=0.25 /Котлованы под фундаменты для опор/	buc	7,000	86,00 47,30	602,00 331,10
	7137010011500	Electrician. Рабочий	h-om.	0,140		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,360		
	2811236309848	Confectii met.	kg	0,700		
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi. Ямобур	h-util	0,840		
191	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,500	192,24 85,14	96,12 42,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,450		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,550		
	4100126202818	Apa	m3	0,050		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,105		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,210		
192	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,800	466,15 93,65	372,92 74,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,792		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,920		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,168		
Total					10 056,25	
Amplasarea,ingradirea УПГ-7 (установка ШГРП в ограждении на						

1	2	3	4	5	6	7
опорax)						
Incluziv salariu						3 123,50
		Cheltuieli directe	lei			43 259,10
		Asigurari sociale	24,00 %			2 484,84
		Cheltuieli de transport	4,00 %			906,58
		Total	100,00 +			46 650,52
		Cheltuieli de regie	8,00 %			3 732,05
		Beneficiu de deviz	6,00 %			3 022,95
Total Lucrari de constructii						53 405,52
Incluziv salariu						10 353,49
3.2. Lucrari de montare						
193	GE02A	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 50 mc/h - PRG (Post de reglare cu 2 Reglatoare de presiune)	buc	1,000	443,12 421,92	443,12 421,92
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,460		
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,060		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,100		
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,150		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,214		
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,050		
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,050		
194	GB01A	Кран газовый шаровый фланцевый д25 mm	buc	1,000	65,45 54,87	65,45 54,87
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,580		
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000		
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000		
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030		
195	GB01A	Кран шаровый фланцевый d50mm	buc	1,000	65,45 54,87	65,45 54,87
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,580		
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000		
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000		
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030		
196	GD54A1	Imbinarea prin sudura de tip	buc	1,000	403,36	403,36

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilă având diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Pentru imbinarea robinetilor din polietilena Кран шаровый ПЕ д50мм с 2-мя муфтами терморезисторн.			151,36	151,36
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	1,200		
197	08-02-472-1	Conductori de legare la pământ: priză de pământ, orizontală, din oțel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,120	5 406,17 1 797,42	648,74 215,69
	1	Muncitor	h-om	2,280		
	1011614	Oțel-carbon calitate normală, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,011		
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,072		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,017		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,376		
198	08-02-471-4	Priza de pământ, verticală, din oțel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,600	3 997,57 784,23	2 398,54 470,54
	1	Muncitor	h-om	4,974		
	1011614	Oțel-carbon calitate normală, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,049		
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,468		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,084		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,524		
Cheltuieli directe			lei			4 024,66
Asigurari sociale			24,00 %			328,62
Cheltuieli de transport			4,00 %			87,10
Total			100,00 +			4 440,38
Cheltuieli de regie			76,00 %			1 040,63
Beneficiu de deviz			6,00 %			328,87
Total Lucrari de montare						5 809,88
Incluziv salariu						1 369,25

1	2	3	4	5	6	7
		3.3. Valoarea utilajului				
199	1	ШГРП с 2-мя регуляторами давления газа FE-25	buc	1,000	18 000,00 0,00	18 000,00 0,00
	28752742022	ШГРП с 2-мя регуляторами давления газа FE-25	buc	1,000		
200	3	Кран газовый шаровый фланцевый d25 mm	buc	1,000	1 180,00 0,00	1 180,00 0,00
	28752742922	Кран газовый шаровый фланцевый d25 mm	buc	1,000		
201	5	Кран шаровый фланцевый d50mm	buc	1,000	1 780,00 0,00	1 780,00 0,00
	28752742923d5 0	Кран шаровый фланцевый d50 mm	buc	1,000		
202	1	Кран шаровый ПЕ d50мм с 2-мя муфтами терморезисторн.	buc	1,000	7 068,97 0,00	7 068,97 0,00
	2913134509952 1	Robinet polietilena d50mm	buc	1,000		
Total Valoarea utilajului						28 028,97
Incluziv salariu						0,00
Total PRG 18 p/m						87 244,37
Incluziv salariu						11 722,74
		4. PRG 18 p/j				
		4.1. Lucrari de constructii				
		4.1.1. Lucrari terasamente				
203	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	1,672	3 731,46 0,00	6 239,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	7,340		
204	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,016	194,88 194,88	977,50 977,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,333		
205	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	30,400	29,33	891,51

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка над трубой вручную)			29,33	891,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,424		
206	TsD04B	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 coeziv	m3	30,400	70,95 70,95	2 156,88 2 156,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,800		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,040		
207	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	1,368	871,93 0,00	1 192,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	1,491		
208	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,368	4 606,32 834,39	6 301,44 1 141,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,066		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,900		
Total Lucrari terasamente						17 759,13
Incluziv salariu						5 167,33
4.1.2. Conducte si accesorii						
209	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant , PE100 SDR 11 d50x4.6	m	150,000	74,71 5,11	11 207,24 766,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,700		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,400		
	2521216710102	Teava polietilena PE100 SDR 11 d 50x4.6mm	m	150,450		
	2710503808003	Fir trasor	m	165,000		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	162,000		

1	2	3	4	5	6	7
	2416526101467	Mastic	kg	2,250		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,300		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	6,000		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	6,000		
210	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant , PE100 SDR 11 d40x3.7	m	150,000	56,66 5,11	8 499,14 766,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,700		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,400		
	2521216710103	Teava polietilena PE100 SDR11 d40x3.7mm	m	150,450		
	2710503808003	Fir trasor	m	165,000		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	162,000		
	2416526101467	Mastic	kg	2,250		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,300		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	6,000		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	6,000		
211	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, PE100 SDR11 d 32x3.0 mm	m	80,000	43,62 5,11	3 489,75 408,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,440		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,880		
	2521216710104	Труба PE100 SDR11 d 32x3.0 mm	m	80,240		
	2710503808003	Fir trasor	m	88,000		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	86,400		
	2416526101467	Mastic	kg	1,200		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,200		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,160		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,200		
212	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,380	20,71 15,18	7,87 5,77
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,061		
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,006		
213	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход PE/ST d50/d50mm	buc	1,000	260,00 0,00	260,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713821 5	Переход PE/ST d50/d50mm	buc	1,000		
214	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход PE/ST d32/d32mm	buc	13,000	162,00 0,00	2 106,00 0,00
	2523156713821	Переход PE/ST d32/d25mm	buc	13,000		
215	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Тройник PE100 SDR11 d50/d32mm	buc	7,000	792,60 94,60	5 548,20 662,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	7,000		
	2523156713834	Тройник PE100 SDR11 d50/d32mm	buc	7,000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	5,600		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	5,600		
216	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Тройник PE100 SDR11 d40/d32mm	buc	5,000	682,60 94,60	3 413,00 473,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	5,000		
	2523156713835	Тройник PE100 SDR11 d40/d32mm	buc	5,000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,000		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,000		
217	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переходная муфта d50/40	buc	1,000	747,60 94,60	747,60 94,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000		
	2523156713842	Переходная муфта 50/40	buc	1,000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800		
218	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переходная муфта d40/32	buc	1,000	652,60 94,60	652,60 94,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000		
	2523156713843	Переходная муфта d40/32	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800		
219	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Myφra d50 PE100 SDR11	buc	2,000	286,68 75,68	573,36 151,36
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600		
	2523156713812	Myφra d50 PE100 SDR11	buc	2,000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,200		
220	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Myφra d40 PE100 SDR11	buc	2,000	259,68 75,68	519,36 151,36
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600		
	2523156713813	Myφra d40 PE100 SDR11	buc	2,000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,200		
221	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Myφra d32 PE100 SDR11	buc	26,000	251,68 75,68	6 543,68 1 967,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	20,800		
	2523156713814	Myφra d32 PE100 SDR11	buc	26,000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	15,600		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	15,600		
222	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50;	m	2,000	146,63 49,20	293,26 98,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,260		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,520		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,260		
	2521216701753	Teava din otel 50x3.5mm	m	2,008		

1	2	3	4	5	6	7
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,020		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,002		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,008		
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,002		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,008		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,002		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,216		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,018		
223	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25;	m	26,000	101,44 49,19	2 637,52 1 279,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,380		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	6,760		
	7212030022700	Sudor	h-om	3,380		
	252121670134	Teava din otel d25x2.8mm	m	26,104		
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,260		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,026		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,104		
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,026		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,104		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,026		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,808		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,234		
224	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	1,950	68,18 44,49	132,96 86,75
	7112020030100	Specialist	h-om	0,605		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,312		
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,394		
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,296		
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,058		
	2320166200676	White spirit	kg	0,078		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,098		
225	TsC39A1 k=0,25	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	13,000	86,00 47,30	1 118,00 614,90

1	2	3	4	5	6	7
		(Котлованы под фундаменты для опор под счетчики, h=0,6m)				
	7137010011500	Electrician. Рабочий	h-om.	0,260		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,240		
	2811236309848	Confectii met.	kg	1,300		
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi. Ямобур	h-util	1,560		
226	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 стальной трубы под счетчик d50mm)	kg	130,000	47,67 19,87	6 197,07 2 582,58
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,700		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,300		
	7212030022700	Sudor	h-om	1,300		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,300		
	2775276309886 *	Confectii metalice	kg	130,000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,650		
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,040		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,950		
227	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,056	1 416,79 609,82	79,34 34,15
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,361		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,437		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,218		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,031		
	2320166200676	White spirit	kg	0,109		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,055		
228	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B12,5	m3	0,900	2 687,40 806,93	2 418,66 726,24
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	7,677		
	26631021021	Beton B12,5	m3	0,936		
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,293		

1	2	3	4	5	6	7
229	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	8,000	192,24 85,14	1 537,92 681,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,200		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8,800		
	4100126202818	Apa	m3	0,800		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,680		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,360		
230	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc	1,000	1 404,81 1 404,81	1 404,81 1 404,81
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,850		
231	GB01A	Изолирующее фланцевое соединение ИФС-50	buc	1,000	330,45 54,87	330,45 54,87
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,580		
	28752742938d50	Изолирующее фланцевое соединение ИФС-50	buc	1,000		
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000		
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000		
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030		
Total Conducte si accesorii						59 717,79
Incluziv salariu						13 104,57
		4.1.3. Вход-выход из земли PE газопровода d50мм (УПГ-1-3) - 1шт				
232	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 стальной d108x4mm L=1,0m - 1шт)	m	1,000	652,65 196,77	652,65 196,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,660		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,420		
	2521216701084	Tub de protectie din otel d108x4mm	m	1,020		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500		
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120		
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,140		

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,150		
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,500		
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,800		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,050		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,300		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,290		
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,310		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060		
233	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Стойка из уголка 40x40мм L=0.8m -2шт)	kg	2,800	47,67 19,87	133,48 55,63
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,532		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,028		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,028		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,028		
	2775276309886*	Confectii metalice	kg	2,800		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,014		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,022		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,042		
234	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,002	1 435,00 615,00	2,87 1,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,013		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,016		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,008		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,001		
	2320166200676	White spirit	kg	0,004		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,002		
235	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	0,010	345,00 85,00	3,45 0,85

1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	0,009		
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	0,010		
236	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B12,5	m3	0,010	2 612,00 804,00	26,12 8,04
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,085		
	26631021021	Beton B12,5	m3	0,010		
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,003		
Total Вход-выход из земли РЕ газопровода d50мм (УПГ-1-3) - 1шт						818,57
Incluziv salariu						262,52
		4.1.4. Вход-выход из земли РЕ газопровода d50мм (УПГ-1-1) - 13шт				
237	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 стальной d89x4mm L=1,0m - 13шт)	m	13,000	652,64 196,77	8 484,35 2 557,99
	7136080025000	Montator conducte	h-om	21,580		
	7212030022700	Sudor	h-om	5,460		
	2521216701084	Tub de protectie din otel d108x4mm	m	13,260		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	58,500		
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	1,560		
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,013		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,820		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,650		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,950		
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	19,500		
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	10,400		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,650		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	3,900		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,770		
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	4,030		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,780		
238	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	36,400	47,67 19,87	1 735,16 723,11

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Стойка из уголка 40x40мм L=0.8m - 2шт x13шт)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,916		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,364		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,364		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,364		
	2775276309886 *	Confectii metalice	kg	36,400		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,182		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,291		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,546		
239	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,022	1 419,09 610,45	31,22 13,43
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,142		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,172		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,086		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,012		
	2320166200676	White spirit	kg	0,043		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,021		
240	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	0,130	346,77 80,77	45,08 10,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,111		
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	0,133		
241	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B12,5	m3	0,130	2 684,62 807,00	349,00 104,91
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,109		
	26631021021	Beton B12,5	m3	0,135		
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,042		
Total Вход-выход из						10 644,81

1	2	3	4	5	6	7
земли PE газопровода d50мм (УПГ-1-1) - 13шт						
Incluziv salariu						3 409,94
		4.1.5. Пересечение PE газопровода с водопроводом, канализацией, дренажем, водостоком (УПГ-31-1) - 13шт				
242	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	7,800	57,71 <hr/> 57,71	450,11 <hr/> 450,11
	9312040019600	Sapator	h-om	4,758		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,995		
243	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Футляр PE80 SDR11 d63x5,8mm L=2,5m)	m	32,500	93,81 <hr/> 5,11	3 048,81 <hr/> 166,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,585		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,170		
	2521216710001 *635	Teava polietilena PE100 SDR11 d63x5,8mm (Футляр)	m	32,597		
	2710503808003 **	Fir trasor	m	35,750		
	1724107361935 **	Banda de marcaj	m	35,100		
	2416526101467	Mastic	kg	0,487		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,065		
Total Пересечение PE газопровода с водопроводом, канализацией, дренажем, водостоком (УПГ-31-1) - 13шт						3 498,92
Incluziv salariu						616,13
		4.1.6. Прокладка полиэтиленового газопровода в футляре (УПГ-8-3) - 1шт				
244	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint (Ковеп)	buc	1,000	676,11 <hr/> 113,52	676,11 <hr/> 113,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,200		
	3162167355820	Tija de manevra si mufa dubla	buc	1,010		

1	2	3	4	5	6	7
	**					
	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	1,010		
	3162137312438	Cutie cu capac din fonta pentru vane ingropate	buc	1,010		
	2875274111950 **	Tub fonta scurgere 50 x 1500 mm	m	1,515		
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,020		
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,058		
245	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm pina la 90 mm (Футляр PE80 SDR11 d90x8,2mm L=6,0m)	m	6,000	186,19 10,22	1 117,13 61,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,216		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,432		
	2521216710001 *9082	Teava polietilena PE100 SDR11 d90x8,2mm (Футляр)	m	6,018		
	2710503808003 **	Fir trasor	m	6,600		
	1724107361935 **	Banda de marcaj	m	6,480		
	2416526101467	Mastic	kg	0,120		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,012		
246	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,050	56,80 56,80	2,84 2,84
	9312040019600	Sapator	h-om	0,030		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,051		
247	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	0,050	346,60 81,40	17,33 4,07
	9312040019600	Sapator	h-om	0,043		
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	0,051		
248	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка)	m3	0,060	529,00 108,83	31,74 6,53
	7129020012800	Pavator	h-om	0,069		
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,079		

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,014		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,009		
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,001		
249	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundație existentă, în grosime de 3,0 cm (Отмостка)	m2	0,600	123,10 33,12	73,86 19,87
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,174		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,036		
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,043		
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001		
250	AcD22A	Prepararea și turnarea betonului în fundația canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m și acoperire 1-5 m B12,5	m3	0,010	2 612,00 804,00	26,12 8,04
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,085		
	26631021021	Beton B12,5	m3	0,010		
	2952270003706	Betoniera pînă la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	0,003		
Total Прокладка полиэтиленового газопровода в футляре (УПГ-8-3) - 1шт						1 945,13
Incluziv salariu						216,17
		4.1.7. Прокладка полиэтиленового газопровода в футляре (УПГ-8-2) - 4шт				
251	AcB14A	Garnitură de manevră, cu tijă, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran în pământ (Ковеп)	buc	4,000	675,98 113,52	2 703,93 454,08
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	4,800		
	3162167355820 **	Tijă de manevră și mufă dublă	buc	4,040		
	2875277330521	Mufă simplă din fontă pentru tijă de manevră	buc	4,040		
	3162137312438	Cuție cu capac din fontă pentru vane îngropate	buc	4,040		
	2875274111950 **	Tub fontă scurgere 50 x 1500 mm	m	6,060		
	2661126420769	Placă din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	4,080		
	1421102200240	Pietriș ciuruit nespălat de mal 7-30 mm	m3	0,230		
252	GD52B	Teava din polietilenă, pentru conducte de distribuție, montată în șanț, cu diametrul de 75 mm pînă la 90 mm (Футляр PE80 SDR11 d75x6,8mm L=10,0m)	m	40,000	131,02 10,22	5 240,91 408,67

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,440		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,880		
	2521216710001 *756	Teava polietilena PE100 SDR11 d75x6,8mm (Фуляяр)	m	40,120		
	2710503808003 **	Fir trasor	m	44,000		
	1724107361935 **	Banda de marcaj	m	43,200		
	2416526101467	Mastic	kg	0,800		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,080		
253	AcF03A	Umpluturi in santuri la conducele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,200	$\frac{57,70}{57,70}$	$\frac{11,54}{11,54}$
	9312040019600	Sapator	h-om	0,122		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,205		
254	AcF03B	Umpluturi in santuri la conducele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	0,200	$\frac{346,90}{80,40}$	$\frac{69,38}{16,08}$
	9312040019600	Sapator	h-om	0,170		
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	0,205		
255	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка)	m3	0,240	$\frac{531,25}{108,79}$	$\frac{127,50}{26,11}$
	7129020012800	Pavator	h-om	0,276		
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,315		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,056		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,037		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,006		
256	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Отмостка)	m2	2,400	$\frac{123,71}{33,11}$	$\frac{296,91}{79,46}$
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,696		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,144		
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,173		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri	m3	0,005		

1	2	3	4	5	6	7
		0,0-3,0 mm				
257	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B12,5	m3	0,040	2 705,00 806,50	108,20 32,26
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,341		
	26631021021	Beton B12,5	m3	0,042		
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,013		
Total Прокладка полиэтиленового газопровода в футляре (УПГ-8-2) - 4шт						8 558,37
Incluziv salariu						1 028,20
		Cheltuieli directe	lei			102 942,72
		Asigurari sociale	24,00 %			5 713,17
		Cheltuieli de transport	4,00 %			2 062,05
		Total	100,00 +			110 717,94
		Cheltuieli de regie	8,00 %			8 857,43
		Beneficu de deviz	6,00 %			7 174,52
Total Lucrari de constructii						126 749,89
Incluziv salariu						23 804,86
Total PRG 18 p/j						126 749,89
Incluziv salariu						23 804,86
		5. PRG 19 p/m				
		5.1. Lucrari de constructii				
		5.1.1. Lucrari terasamente				
258	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	0,594	3 731,99 0,00	2 216,80 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,608		
259	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,782	194,88 194,88	347,28 347,28

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,671		
260	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 (Обратная засыпка над трубой вручную)	m3	10,800	29,33 29,33	316,72 316,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,348		
261	TsD04B	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 coeziv	m3	10,800	70,95 70,95	766,26 766,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,100		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,080		
262	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	0,486	872,43 0,00	424,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	0,530		
263	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,486	4 606,48 834,47	2 238,75 405,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,287		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,583		
Total Lucrari terasamente						6 309,81
Incluziv salariu						1 835,81
		5.1.2. ШГРП с 2-мя регуляторами давления газа FE-50 (1к-г)				
264	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de	m	2,000	115,50 49,20	231,01 98,39

1	2	3	4	5	6	7
		presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32;				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,260		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,520		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,260		
	252121670132	Teava din otel d32x3.0mm	m	2,008		
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,020		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,002		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,008		
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,002		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,008		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,002		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,216		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,018		
265	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc	2,000	276,30 47,30	552,59 94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000		
	287527440026	Flansa din otel pentru sudura d32mm	buc	2,000		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,680		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,660		
266	GB05A	Dop din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, Заглушка Д 32 мм	buc	1,000	107,30 47,30	107,30 47,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,500		
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,000		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,340		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,330		
267	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 76	m	1,000	172,43 60,54	172,43 60,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,190		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,310		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,140		
	252121670147	Teava din otel d76x3,0mm	m	1,004		

1	2	3	4	5	6	7
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,016		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,003		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,006		
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,002		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,006		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,002		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,120		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009		
Total ШГРП с 2-мя регуляторами давления газа FE-50 (1к-т)						1 063,33
Incluziv salariu						300,83
5.1.3. Conducte si accesorii						
268	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant , PE100 SDR 11 d50x4.6	m	130,000	74,71 <hr/> 5,11	9 712,93 <hr/> 664,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,340		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,680		
	2521216710102	Teava polietilena PE100 SDR 11 d 50x4.6mm	m	130,390		
	2710503808003	Fir trasor	m	143,000		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	140,400		
	2416526101467	Mastic	kg	1,950		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,260		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	5,200		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	5,200		
269	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant , PE100 SDR 11 d40x3.7	m	5,000	56,66 <hr/> 5,11	283,30 <hr/> 25,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,180		
	2521216710103	Teava polietilena PE100 SDR11 d40x3.7mm	m	5,015		
	2710503808003	Fir trasor	m	5,500		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	5,400		
	2416526101467	Mastic	kg	0,075		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,010		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,200		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,200		
270	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si	1 km	0,135	20,59 <hr/> 15,41	2,78 <hr/> 2,08

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm				
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,022		
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,002		
271	GB01A	Кран газовый шаровый фланцевый КШФ д20 mm	buc	1,000	805,45 54,87	805,45 54,87
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,580		
	28752742921	Кран газовый шаровый фланцевый д20	buc	1,000		
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000		
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000		
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030		
272	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход ПЕ/сталь 40/д32мм	buc	1,000	220,00 0,00	220,00 0,00
	252315671371	Переход ПЕ/сталь 40/д32мм	buc	1,000		
273	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Тройник ПЕ100 SDR 11д50/40мм	buc	1,000	837,60 94,60	837,60 94,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000		
	2523156713834 1	Тройник PE100 SDR11 d50/d40mm	buc	1,000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800		
274	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Седелка ПЕ100 SDR11 d90/40мм	buc	1,000	951,68 75,68	951,68 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800		
	252315671385	Седелка ПЕ100 SDR11 d90/40мм	buc	1,000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600		
275	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	2,000	347,60 94,60	695,20 189,20

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, Мыфта ПЕ100 SDR 11д50мм				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,000		
	2523156713832 3.50	Мыфта ПЕ100 SDR 11д50мм	buc	2,000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,600		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,600		
276	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Мыфта ПЕ100 SDR 11д40мм	buc	2,000	320,60 94,60	641,20 189,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,000		
	2523156713832 4	Мыфта ПЕ100 SDR 11д40мм	buc	2,000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,600		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,600		
277	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d32x3.2mm	m	2,000	128,90 47,30	257,80 94,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,000		
	25212167018	Teava din otel d32x3.0mm	m	2,121		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,189		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,420		
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,273		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,147		
	2320322600374	Citom	kg	0,042		
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,042		
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,294		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,120		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,002		
278	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	7,800	68,18 44,46	531,77 346,80
	7112020030100	Specialist	h-om	2,418		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,248		
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,576		
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,186		
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,234		
	2320166200676	White spirit	kg	0,312		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,390		

1	2	3	4	5	6	7
279	GB01A	Изолирующее фланцевое соединение ИФС-32	buc	1,000	235,45 54,87	235,45 54,87
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,580		
	28752742938	Изолирующее фланцевое соединение ИФС-32	buc	1,000		
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000		
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000		
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030		
280	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B10	m3	0,500	2 687,42 806,94	1 343,71 403,47
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,265		
	26631021021	Beton B12,5	m3	0,520		
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,163		
281	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc	1,000	1 404,81 1 404,81	1 404,81 1 404,81
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,850		
Total Conducte si accesorii						17 923,68
Incluziv salariu						3 599,81
		5.1.4. Футляр стальной д89мм L=1m (УПГ-1-2-1buc)				
282	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 89-4 mm	m	1,000	455,91 39,73	455,91 39,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,420		
	252121670159	Teava din otel Футляр д89-4мм	m	1,020		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500		
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,140		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,150		
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,500		
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,800		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,050		

1	2	3	4	5	6	7
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,300		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,290		
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,310		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060		
283	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Стойка из уголка 40-40мм L=0.8m -2шт	kg	2,800	45,57 17,98	127,59 50,33
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,532		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,028		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,800		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,014		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,022		
284	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,002	1 430,00 615,00	2,86 1,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,013		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,016		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,008		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,001		
	2320166200676	White spirit	kg	0,004		
285	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Бетон B10	m3	0,010	2 612,00 804,00	26,12 8,04
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,085		
	266310210021	Beton marca B12,5	m3	0,010		
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,003		
286	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, PE80 SDR11 d40x,3.7mm	m	1,500	43,65 5,11	65,47 7,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,027		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,054		
	252121671077	Teava polietilena PE100 SDR11	m	1,504		

1	2	3	4	5	6	7
		d40x3.7mm				
	2710503808003	Fir trasor	m	1,650		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,620		
	2416526101467	Mastic	kg	0,022		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,003		
287	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn32 mm	m	0,500	118,22 66,22	59,11 33,11
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,350		
	252121670177	Teava din otel d32mm	m	0,502		
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,005		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,011		
Total Футляр стальной д89мм L=1m (УПГ-1-2-1buc)						737,06
Incluziv salariu						140,10
		5.1.5. Amplasarea,ingradirea УПГ-7 (установка ШГРП в ограждении на опорах)				
288	CO06B3	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 prin42kg. (Inclusiv Beton B10=0,5m3. Stilp metalic d57mm H=1.8m-5buc. Опора ст 40x40x1,8m-2buc)	m	5,000	886,88 133,39	4 434,41 666,93
	7123010010200	Betonist	h-om	1,250		
	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,900		
	266310210045	Бетон B10	m3	0,500		
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	9,756		
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	2,465		
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,205		
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare d57x3.0mm(5buc)	kg	5,000		
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,221		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	50,734		
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,150		
289	CN21A	Vopsitorii la plasa metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	7,500	131,26 115,41	984,46 865,59

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,150		
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,900		
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,750		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,112		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,750		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,375		
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,225		
290	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Опора стальная 40x40x1,8h-2buc	kg	12,500	47,67 19,87	595,84 248,32
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,375		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,125		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,125		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,125		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	12,500		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,062		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,100		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,188		
291	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Столбы ограды стальной Н=1,8м (5buc)	kg	36,000	47,46 19,87	1 708,55 715,18
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,840		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,360		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,360		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	36,000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,180		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,288		
292	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	1,720	242,51 75,68	417,11 130,17
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,290		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,086		
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	10,023		
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,054		

1	2	3	4	5	6	7
	2873147300863	Agrafe	kg	0,452		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,017		
293	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,080	1 416,25 609,00	113,30 48,72
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,515		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,624		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,312		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,044		
	2320166200676	White spirit	kg	0,156		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,078		
294	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 0,6m,-K=0.25 /Котлованы под фундаменты для опор/	buc	7,000	86,00 47,30	602,00 331,10
	7137010011500	Electrician. Рабочий	h-om.	0,140		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,360		
	2811236309848	Confectii met.	kg	0,700		
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi. Ямобур	h-util	0,840		
295	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,500	456,24 85,14	228,12 42,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,450		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,550		
	4100126202818	Apa	m3	0,050		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,105		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,210		
296	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,800	466,15 93,65	372,92 74,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,792		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,920		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,168		

1	2	3	4	5	6	7
		Total				9 456,71
		Amplasarea,ingradirea				
		УПГ-7 (установка				
		ШГРП в ограждении на				
		опорах)				
		Incluziv salariu				3 123,50
		Cheltuieli directe	lei			35 490,59
		Asigurari sociale	24,00 %			2 160,01
		Cheltuieli de transport	4,00 %			741,12
		Total	100,00 +			38 391,72
		Cheltuieli de regie	8,00 %			3 071,34
		Beneficiu de deviz	6,00 %			2 487,79
		Total Lucrari de constructii				43 950,85
		Incluziv salariu				9 000,05
		5.2. Lucrari de montare				
297	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h (Post de reglare cu 2 Regulatoroare de presiune)	buc	1,000	530,18 505,16	530,18 505,16
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,340		
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,083		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,124		
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,160		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,286		
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,060		
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,050		
298	GB01A	Кран газовый шаровый фланцевый d25 mm	buc	2,000	65,45 54,87	130,90 109,74
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,160		
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	16,000		
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,000		
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,000		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,060		
299	GB01A	Кран шаровый фланцевый d50mm	buc	1,000	65,45 54,87	65,45 54,87
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,580		
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000		

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000		
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030		
300	08-02-472 -1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,120	5 406,17 1 797,42	648,74 215,69
	1	Muncitor	h-om	2,280		
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,011		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,072		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,017		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,376		
301	08-02-471 -4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,600	3 997,57 784,23	2 398,54 470,54
	1	Muncitor	h-om	4,974		
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,049		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,468		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,084		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,524		
Cheltuieli directe			lei			3 773,81
Asigurari sociale			24,00 %			325,44
Cheltuieli de transport			4,00 %			87,67
Total			100,00 +			4 186,92
Cheltuieli de regie			76,00 %			1 030,56
Beneficiu de deviz			6,00 %			313,05
Total Lucrari de montare						5 530,53
Incluziv salariu						1 356,00
5.3. Valoarea utilajului						
302	Pret de piata	ШГРП с 2-мя регуляторами давления газа FE-50	buc	1,000	18 500,00 0,00	18 500,00 0,00
	28752742025	ШГРП с 2-мя регуляторами давления газа FE-50	buc	1,000		
303	3	Кран газовый шаровый фланцевый д25 mm	buc	1,000	1 180,00 0,00	1 180,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	28752742922	Кран газовый шаровый фланцевый д25 mm	buc	1,000		
304	5	Кран шаровый фланцевый d50mm	buc	1,000	1 780,00 0,00	1 780,00 0,00
	28752742923d5 0	Кран шаровый фланцевый d50 mm	buc	1,000		
Total Valoarea utilajului						21 460,00
Incluziv salariu						0,00
Total PRG 19 p/m						70 941,38
Incluziv salariu						10 356,05
		6. PRG 19 p/j 6.1. Lucrari de constructii 6.1.1. Lucrari terasamente				
305	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	3,432	3 731,38 0,00	12 806,10 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	15,066		
306	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10,296	194,88 194,88	2 006,47 2 006,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,210		
307	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 (Обратная засыпка над трубой вручную)	m3	62,400	29,33 29,33	1 829,94 1 829,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,344		
308	TsD04B	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 coeziv	m3	62,400	70,95 70,95	4 427,28 4 427,28

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	46,800		
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	6,240		
309	TsD02A1	Imprăștierea 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	2,808	872,08 0,00	2 448,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-util	3,061		
310	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic 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 coeziv	100 m3	2,808	4 606,32 834,39	12 934,56 2 342,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,767		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	26,479		
Total Lucrări terasamente						36 453,15
Incluziv salariu						10 606,65
6.1.2. Conducte și accesorii						
311	GD52B	Teava din polietilenă, pentru conducte de distribuție, montată în sant, PE100 SDR 17.6 d75x4.3	m	20,000	144,02 10,22	2 880,45 204,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,720		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,440		
	2521216710101	Teava polietilenă PE100 SDR 17.6 d75mm	m	20,060		
	2710503808003	Fir trasor	m	22,000		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	21,600		
	2416526101467	Mastic	kg	0,400		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,040		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,800		
	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,800		
312	GD52A	Teava din polietilenă, pentru conducte de distribuție, montată în sant, PE100 SDR 11 d50x4.6	m	200,000	74,71 5,11	14 942,98 1 021,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,600		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	7,200		
	2521216710102	Teava polietilenă PE100 SDR 11 d 50x4.6mm	m	200,600		
	2710503808003	Fir trasor	m	220,000		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	216,000		
	2416526101467	Mastic	kg	3,000		

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,400		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	8,000		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	8,000		
313	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant , PE100 SDR 11 d40x3.7	m	400,000	56,66 5,11	22 664,36 2 043,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,200		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	14,400		
	2521216710103	Teava polietilena PE100 SDR11 d40x3.7mm	m	401,200		
	2710503808003	Fir trasor	m	440,000		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	432,000		
	2416526101467	Mastic	kg	6,000		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,800		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	16,000		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	16,000		
314	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, PE100 SDR11 d 32x3.0 mm	m	160,000	43,62 5,11	6 979,51 817,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,880		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,760		
	2521216710104	Труба PE100 SDR11 d 32x3.0 mm	m	160,480		
	2710503808003	Fir trasor	m	176,000		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	172,800		
	2416526101467	Mastic	kg	2,400		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	6,400		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	6,400		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,320		
315	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,760	20,25 15,18	15,39 11,54
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,122		
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,011		
316	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	0,020	28,50 28,50	0,57 0,57

1	2	3	4	5	6	7
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,006		
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,000		
317	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход PE/ST d63/d65mm	buc	1,000	385,00 0,00	385,00 0,00
	2523156713821 *63	Переход PE/ST d63/d65mm	buc	1,000		
318	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход PE/ST d32/d32mm	buc	30,000	162,00 0,00	4 860,00 0,00
	2523156713821	Переход PE/ST d32/d25mm	buc	30,000		
319	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Тройник PE100 SDR11 d75mm	buc	1,000	737,60 94,60	737,60 94,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000		
	2523156713831	Тройник PE100 SDR11 d75мм	buc	1,000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800		
320	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Тройник PE100 SDR11 d75/50mm	buc	1,000	1 062,60 94,60	1 062,60 94,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000		
	2523156713832 *5	Тройник PE100 SDR11 d75/d50mm	buc	1,000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800		
321	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Тройник PE100 SDR11 d75/40mm	buc	1,000	1 057,60 94,60	1 057,60 94,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000		
	2523156713832	Тройник PE100 SDR11 d75/d40mm	buc	1,000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda	h-ut	0,800		

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune				
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800		
322	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Тройник PE100 SDR11 d50/d32mm	buc	9,000	792,60 94,60	7 133,40 851,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	9,000		
	2523156713834	Тройник PE100 SDR11 d50/d32mm	buc	9,000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,200		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	7,200		
323	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Тройник PE100 SDR11 d40/d32mm	buc	17,000	682,60 94,60	11 604,20 1 608,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	17,000		
	2523156713835	Тройник PE100 SDR11 d40/d32mm	buc	17,000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	13,600		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	13,600		
324	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Тройник PE100 SDR11 d32mm	buc	1,000	444,60 94,60	444,60 94,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000		
	2523156713836	Тройник PE100 SDR11 d32mm	buc	1,000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800		
325	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переходная муфта d75/50	buc	1,000	952,60 94,60	952,60 94,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000		
	2523156713841	Переходная муфта 75/50	buc	1,000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800		
326	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si	buc	1,000	797,60	797,60

1	2	3	4	5	6	7
		fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переходная муфта d75/40			94,60	94,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000		
	2523156713841 *4	Переходная муфта 75/40	buc	1,000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800		
327	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переходная муфта d50/40	buc	2,000	747,60 94,60	1 495,20 189,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,000		
	2523156713842	Переходная муфта 50/40	buc	2,000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,600		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,600		
328	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переходная муфта d40/32	buc	4,000	652,60 94,60	2 610,40 378,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,000		
	2523156713843	Переходная муфта d40/32	buc	4,000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,200		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,200		
329	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод d75 PE100 SDR11	buc	1,000	707,60 94,60	707,60 94,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000		
	2523156713846	Отвод d75 PE100 SDR11	buc	1,000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800		
330	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта d75 PE100 SDR11	buc	2,000	412,60 94,60	825,20 189,20

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,000		
	2523156713847	Μυφτρα d75 PE100 SDR11	buc	2,000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,600		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,600		
331	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Μυφτρα d50 PE100 SDR11	buc	4,000	286,68 75,68	1 146,72 302,72
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,200		
	2523156713812	Μυφτρα d50 PE100 SDR11	buc	4,000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,400		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,400		
332	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Μυφτρα d40 PE100 SDR11	buc	4,000	259,68 75,68	1 038,72 302,72
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,200		
	2523156713813	Μυφτρα d40 PE100 SDR11	buc	4,000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,400		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,400		
333	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Μυφτρα d32 PE100 SDR11	buc	60,000	251,68 75,68	15 100,80 4 540,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	48,000		
	2523156713814	Μυφτρα d32 PE100 SDR11	buc	60,000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	36,000		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	36,000		
334	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 76	m	2,000	172,44 60,55	344,87 121,09
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,380		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,620		

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,280		
	252121670147	Teava din otel d76x3,0mm	m	2,008		
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,032		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,006		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,012		
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,004		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,012		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,004		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,240		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,018		
335	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25;	m	60,000	101,44 49,19	6 086,58 2 951,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	7,800		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	15,600		
	7212030022700	Sudor	h-om	7,800		
	252121670134	Teava din otel d25x2.8mm	m	60,240		
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,600		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,240		
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,060		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,240		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,060		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	6,480		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,540		
336	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	4,250	68,18 44,45	289,75 188,92
	7112020030100	Specialist	h-om	1,317		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,680		
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,859		
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,646		
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,128		
	2320166200676	White spirit	kg	0,170		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,213		
337	TsC39A1 k=0,25	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si	buc	30,000	86,00 47,30	2 580,00 1 419,00

1	2	3	4	5	6	7
		ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m (Котлованы под фундаменты для опор под счетчики, h=0,6m)				
	7137010011500	Electrician. Рабочий	h-om.	0,600		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,400		
	2811236309848	Confectii met.	kg	3,000		
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi. Ямобур	h-util	3,600		
338	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 стальной трубы под счетчик d50mm)	kg	300,000	47,67 19,87	14 300,92 5 959,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	57,000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,000		
	7212030022700	Sudor	h-om	3,000		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,000		
	2775276309886 *	Confectii metalice	kg	300,000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,500		
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,400		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,500		
339	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,128	1 415,86 608,98	181,23 77,95
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,824		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,998		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,499		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,070		
	2320166200676	White spirit	kg	0,250		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,125		
340	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B12,5	m3	1,500	2 687,40 806,94	4 031,10 1 210,41
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	12,795		

1	2	3	4	5	6	7
	26631021021	Beton B12,5	m3	1,560		
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,488		
341	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	18,000	192,24 85,14	3 460,32 1 532,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,200		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	19,800		
	4100126202818	Apa	m3	1,800		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	3,780		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7,560		
342	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc	1,000	1 404,81 1 404,81	1 404,81 1 404,81
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,850		
343	GB01A	Изолирующее фланцевое соединение ИФС-50	buc	1,000	330,45 54,87	330,45 54,87
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,580		
	28752742938d50	Изолирующее фланцевое соединение ИФС-50	buc	1,000		
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000		
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000		
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030		
Total Conducte si accesorii						132 453,13
Incluziv salariu						28 044,56
		6.1.3. Вход-выход из земли PE газопровода d50мм (УПГ-2-2) - 1шт				
344	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 (Контрольная трубка с заглушкой из стальной трубы d20mm)	m	1,200	494,89 196,77	593,87 236,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,992		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,504		
	25212167010*201	Tub de protectie din otel d20mm (Контрольная трубка с заглушкой из стальной трубы d20mm)	m	1,224		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,400		

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,144		
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G=50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,168		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,180		
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,800		
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,960		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,060		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,360		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,348		
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,372		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,072		
345	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Кожух, лист металлический 350x450x3(s) -1шт)	kg	4,000	47,67 19,86	190,67 79,46
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,760		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,040		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,040		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,040		
	2775276309886*	Confecții metalice	kg	4,000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,020		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,032		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,060		
346	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Стойка из уголка 40x40мм L=0.8m -2шт)	kg	2,800	47,67 19,87	133,48 55,63
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,532		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,028		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,028		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,028		
	2775276309886*	Confecții metalice	kg	2,800		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,014		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,022		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,042		
347	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,006	1 423,33 615,00	8,54 3,69

1	2	3	4	5	6	7
		de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,039		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,047		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,023		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,003		
	2320166200676	White spirit	kg	0,012		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,006		
348	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	0,010	345,00 85,00	3,45 0,85
	9312040019600	Sapator	h-om	0,009		
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	0,010		
349	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B12,5	m3	0,010	2 612,00 804,00	26,12 8,04
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,085		
	26631021021	Beton B12,5	m3	0,010		
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,003		
350	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 стальной d150mm L=1,0m - 1шт)	m	1,000	713,85 196,77	713,85 196,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,660		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,420		
	252121670150	Tub de protectie din otel d150mm	m	1,020		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500		
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120		
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,140		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,150		
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25	l	1,500		

1	2	3	4	5	6	7
		S240				
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,800		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,050		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,300		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,290		
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,310		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060		
Total Вход-выход из земли PE газопровода d50мм (УПГ-2-2) - 1шт						1 669,98
Incluziv salariu						580,56
		6.1.4. Вход-выход из земли PE газопровода d50мм (УПГ-1-1) - 30шт				
351	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 стальной d89x4mm L=1,0m - 30шт)	m	30,000	652,64 <hr/> 196,77	19 579,28 <hr/> 5 903,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	49,800		
	7212030022700	Sudor	h-om	12,600		
	2521216701084	Tub de protectie din otel d108x4mm	m	30,600		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	135,000		
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	3,600		
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,030		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	4,200		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,500		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	4,500		
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	45,000		
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	24,000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,500		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	9,000		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	8,700		
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	9,300		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,800		
352	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Стойка из уголка 40x40мм L=0.8m - 2шт x30шт)	kg	84,000	47,67 <hr/> 19,87	4 004,26 <hr/> 1 668,74

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,960		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,840		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,840		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,840		
	2775276309886 *	Confectii metalice	kg	84,000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,420		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,672		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,260		
353	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,051	1 415,49 608,43	72,19 31,03
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,328		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,398		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,199		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,028		
	2320166200676	White spirit	kg	0,099		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050		
354	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	0,300	346,47 80,40	103,94 24,12
	9312040019600	Sapator	h-om	0,255		
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	0,307		
355	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B12,5	m3	0,300	2 687,43 806,93	806,23 242,08
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,559		
	26631021021	Beton B12,5	m3	0,312		
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,098		
Total Вход-выход из земли PE газопровода d50мм (УПГ-1-1) - 30шт					24 565,90	
Incluziv salariu					7 869,01	

1	2	3	4	5	6	7
		6.1.5. Пересечение PE газопровода с водопроводом, канализацией, дренажем, водостоком (УПГ-31-1) - 15шт				
356	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	9,000	57,71 57,71	519,35 519,35
	9312040019600	Sapator	h-om	5,490		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,225		
357	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Футляр PE80 SDR11 d63x5,8mm L=2,5m)	m	37,500	93,81 5,11	3 517,86 191,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,675		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,350		
	2521216710001 *635	Teava polietilena PE100 SDR11 d63x5,8mm (Футляр)	m	37,612		
	2710503808003 **	Fir trasor	m	41,250		
	1724107361935 **	Banda de marcaj	m	40,500		
	2416526101467	Mastic	kg	0,562		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,075		
Total Пересечение PE газопровода с водопроводом, канализацией, дренажем, водостоком (УПГ-31-1) - 15шт						4 037,21
Incluziv salariu						710,92
		6.1.6. Прокладка полиэтиленового газопровода в футляре (УПГ-8-5) - 1шт				
358	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint (Ковеп)	buc	1,000	676,11 113,52	676,11 113,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,200		
	3162167355820 **	Tija de manevra si mufa dubla	buc	1,010		
	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	1,010		
	3162137312438	Cutie cu capac din fonta pentru vane ingropate	buc	1,010		

1	2	3	4	5	6	7
	2875274111950 **	Tub fonta scurgere 50 x 1500 mm	m	1,515		
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,020		
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,058		
359	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm (Футляр PE80 SDR11 d110x10,0mm L=8,0m)	m	8,000	286,04 26,30	2 288,31 210,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,760		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,464		
	2521216710001 *111	Teava polietilena PE100 SDR11 d110x10,0mm (Футляр)	m	8,040		
	2710503808003	Fir trasor	m	8,800		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	8,640		
	2416526101467	Mastic	kg	0,216		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,016		
360	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,050	301,60 56,80	15,08 2,84
	9312040019600	Sapator	h-om	0,030		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,051		
361	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	0,050	346,60 81,40	17,33 4,07
	9312040019600	Sapator	h-om	0,043		
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	0,051		
362	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка)	m3	0,060	529,00 108,83	31,74 6,53
	7129020012800	Pavator	h-om	0,069		
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,079		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,014		
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,009		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,001		
363	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Отмостка)	m2	0,600	123,10 33,12	73,86 19,87

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,174		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,036		
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,043		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001		
364	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B12,5	m3	0,010	2 612,00 804,00	26,12 8,04
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,085		
	26631021021	Beton B12,5	m3	0,010		
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,003		
Total Прокладка полиэтиленового газопровода в футляре (УПГ-8-5) - 1шт						3 128,55
Incluziv salariu						365,26
Cheltuieli directe			lei			202 307,92
Asigurari sociale			24,00 %			11 562,47
Cheltuieli de transport			4,00 %			3 758,27
Total			100,00 +			217 628,66
Cheltuieli de regie			8,00 %			17 410,29
Beneficiu de deviz			6,00 %			14 102,35
Total Lucrari de constructii						249 141,30
Incluziv salariu						48 176,96
Total PRG 19 p/j						249 141,30
Incluziv salariu						48 176,96
Cheltuieli directe			lei			950 600,00
TVA			20,00 %			190 120,00

**Total deviz:
Incluziv salariu**

**1 140 720,0
0
162 480,85**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura)

Verificat

_____ (funcția, semnătura)

WinCmera2000
Formular Nr.3

**Achizitionarea lucrarilor de
gazificare a sectorului particular
PRG 15, 18, 19 din s.
Alexandrovca. com. Gangura ,
r-nul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Montarea gazoductului**

Valoarea de deviz 1 140 720,00 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	21,762	94,60	2 058,69
2.	7112020030100	Specialist	h-om	9,424	94,60	891,50
3.	7122050013400	Zidar	h-om	0,752	94,60	71,14
4.	7123010010200	Betonist	h-om	3,750	94,60	354,75
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,405	94,60	38,31
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	17,700	94,60	1 674,42
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1,311	94,60	124,03
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,149	94,60	297,89
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	55,008	94,60	5 203,74
10.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	105,290	94,60	9 960,43
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	25,800	94,60	2 440,68
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	289,522	94,60	27 388,82
13.	7137010011500	Electrician. Рабочий	h-om.	1,840	94,60	174,06
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	27,450	94,60	2 596,77
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,089	94,60	859,83
16.	7212030022700	Sudor	h-om	69,063	94,60	6 533,37
17.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	239,200	94,60	22 628,32
18.	7212030022701	Sudor gaze	h-om.	1,600	94,60	151,36
19.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,870	94,60	366,09
20.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	41,120	94,60	3 889,96
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	206,815	94,60	19 564,70

22.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	9,624	94,60	910,46
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	468,639	94,60	44 333,26
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	85,140	94,60	8 054,22
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,154	94,60	14,57
26.	9312040019600	Sapator	h-om	19,219	94,60	1 818,12
		Total manopera				162 480,85

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	14,498	14,00	202,97
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,180	35 000,00	6 300,00
3.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,003	0,00	0,00
4.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,620	65,00	105,30
5.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,780	1 250,00	975,00
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,760	260,00	717,60
7.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,615	260,00	159,90
8.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,729	260,00	449,54
9.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	1,096	260,00	284,96
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,032	240,00	7,68
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	78,006 0,654	0,00 240,00	0,00 156,96
12.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,663	240,00	159,12
13.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,497	260,00	389,22
14.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	2,250	62,50	140,64
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,921	6,00	23,54
16.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	24,300	6,00	145,80
17.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,170	25,00	4,25
18.	1724107361935	Banda de marcaj	m	3 624,048	1,25	4 530,07
19.	1724107361935*	Banda de marcaj	m	281,880	1,25	352,36
20.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,076	4 000,00	304,00
21.	2010237318750	Distantieri	buc	1,193	0,75	0,89
22.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,126	12,65	1,59
23.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	11,910	21,93	261,20
24.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,336	21,93	7,38
25.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,640	0,00	0,00
26.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	119,100	18,92	2 253,38
27.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,882	18,92	16,68
28.	2320166200676	White spirit	kg	2,496	43,06	107,47
29.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	357,741	14,20	5 079,93
30.	2320322600374	Citom	kg	0,126	14,00	1,77
31.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,087	25,00	127,14
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,179	24,00	148,30
33.	2416526101467	Mastic	kg	55,731	1,50	83,59
34.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5,119	65,00	332,75
35.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	8,843	65,00	574,80
36.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,470	65,00	30,55
37.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	4,622	48,00	221,87
38.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,558	48,00	122,77
39.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	9,528	48,00	457,34
40.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,675	19,00	12,84

41.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,912	42,00	38,32
42.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,359	42,00	15,08
43.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,150	20,00	3,00
44.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	63,520	10,00	635,20
45.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,163	0,00	0,00
46.	25212167010*201	Tub de protectie din otel d20mm (Контрольная трубка с заглушкой из стальной трубы d20mm)	m	2,448	41,00	100,36
47.	2521216701084	Tub de protectie din otel d108x4mm	m	73,440	195,00	14 320,80
48.	252121670132	Teava din otel d32x3.0mm	m	6,024	51,00	307,23
49.	252121670134	Teava din otel d25x2.8mm	m	142,568	37,00	5 275,02
50.	252121670135	Teava din otel d57x3,0mm	m	1,004	91,00	91,36
51.	252121670147	Teava din otel d76x3,0mm	m	6,024	95,00	572,28
52.	252121670150	Tub de protectie din otel d150mm	m	2,040	255,00	520,20
53.	252121670159	Teava din otel Футляр d89-4мм	m	3,060	160,00	489,60
54.	2521216701753	Teava din otel 50x3.5mm	m	2,008	82,00	164,66
55.	252121670176	Teava din otel d76x3.0mm	m	2,121	95,00	201,50
56.	252121670177	Teava din otel d32мм	m	1,506	51,00	76,80
57.	25212167018	Teava din otel d32x3.0mm	m	4,242	51,00	216,34
58.	2521216710001*111	Teava polietilena PE100 SDR11 d110x10,0mm (Футляр)	m	16,080	255,00	4 100,40
59.	2521216710001*635	Teava polietilena PE100 SDR11 d63x5,8mm (Футляр)	m	122,866	85,00	10 443,61
60.	2521216710001*756	Teava polietilena PE100 SDR11 d75x6,8mm (Футляр)	m	62,687	117,00	7 334,38
61.	2521216710001*9082	Teava polietilena PE100 SDR11 d90x8,2mm (Футляр)	m	76,228	172,00	13 111,22
62.	2521216710101	Teava polietilena PE100 SDR 17.6 d75mm	m	120,360	117,00	14 082,12
63.	2521216710102	Teava polietilena PE100 SDR 11 d 50x4.6mm	m	812,430	53,00	43 058,79
64.	2521216710103	Teava polietilena PE100 SDR11 d40x3.7mm	m	1 198,585	35,00	41 950,47
65.	2521216710104	Труба PE100 SDR11 d 32x3.0 mm	m	1 213,630	22,00	26 699,86
66.	252121671077	Teava polietilena PE100 SDR11 d40x3.7mm	m	4,613	35,00	161,45
67.	25212167121	Teava polietilena PE100 SDR11 d32x3мм	m	2,006	22,00	44,14
68.	2523156713677	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Переход ПЕ/Ст d40/32мм	buc	2,000	220,00	440,00
69.	252315671371	Переход ПЕ/сталь 40/д32мм	buc	3,000	220,00	660,00
70.	2523156713812	Муфта d50 PE100 SDR11	buc	10,000	85,00	850,00
71.	2523156713813	Муфта d40 PE100 SDR11	buc	10,000	58,00	580,00
72.	2523156713814	Муфта d32 PE100 SDR11	buc	142,000	50,00	7 100,00
73.	2523156713820	Переход PE/ST d75/d65mm	buc	1,000	600,00	600,00
74.	2523156713821	Переход PE/ST d32/d25mm	buc	71,000	162,00	11 502,00
75.	2523156713821*63	Переход PE/ST d63/d65mm	buc	1,000	385,00	385,00
76.	25231567138215	Переход PE/ST d50/d50mm	buc	1,000	260,00	260,00
77.	2523156713831	Тройник PE100 SDR11 d75мм	buc	2,000	475,00	950,00
78.	2523156713832	Тройник PE100 SDR11 d75/d40mm	buc	2,000	795,00	1 590,00
79.	2523156713832*5	Тройник PE100 SDR11 d75/d50mm	buc	1,000	800,00	800,00
80.	25231567138323.50	Муфта PE100 SDR 11д50мм	buc	5,000	85,00	425,00
81.	25231567138324	Муфта PE100 SDR 11д40мм	buc	7,000	58,00	406,00
82.	2523156713833	Тройник PE100 SDR11 d75/d32mm	buc	5,000	750,00	3 750,00
83.	2523156713834	Тройник PE100 SDR11 d50/d32mm	buc	24,000	530,00	12 720,00
84.	25231567138341	Тройник PE100 SDR11 d50/d40mm	buc	2,000	575,00	1 150,00
85.	2523156713835	Тройник PE100 SDR11 d40/d32mm	buc	30,000	420,00	12 600,00
86.	2523156713836	Тройник PE100 SDR11 d32mm	buc	4,000	182,00	728,00
87.	2523156713841	Переходная муфта 75/50	buc	2,000	690,00	1 380,00

88.	2523156713841* 4	Переходная муфта 75/40	buc	1,000	535,00	535,00
89.	2523156713842	Переходная муфта 50/40	buc	5,000	485,00	2 425,00
90.	2523156713843	Переходная муфта d40/32	buc	8,000	390,00	3 120,00
91.	2523156713846	Отвод d75 PE100 SDR11	buc	2,000	445,00	890,00
92.	2523156713847	Муфта d75 PE100 SDR11	buc	4,000	150,00	600,00
93.	252315671385	Седелка ПЕ100 SDR11 d90/40мм	buc	2,000	750,00	1 500,00
94.	252315671386	Седелка ПЕ100 SDR11 d50/40мм	buc	1,000	485,00	485,00
95.	252315671555	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Муфта с закл. эл.нагреват. d40мм ПЕ	buc	2,000	58,00	116,00
96.	25238106363	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), Заглушка d50мм	buc	2,000	225,00	450,00
97.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,039	850,00	33,15
98.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	64,000	3,24	207,36
99.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	169,972	2,30	390,94
100.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	19,371	85,00	1 646,54
101.	266310210021	Beton marca B12,5	m3	0,030	1 800,00	54,00
102.	266310210045	Бетон В10	m3	1,500	1 800,00	2 700,00
103.	26631021021	Бетон В12,5	m3	6,436	1 800,00	11 584,80
104.	26631021041	Бетон marca B12,5	m3	0,117	1 800,00	210,60
105.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,008	1 050,00	8,40
106.	2666122800661	Element prefabricat Ориентирный ж/б столбик	buc	4,040	85,00	343,40
107.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,250	6,00	13,50
108.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	30,069	27,90	838,92
109.	2710503808003	Fir trasor	m	3 691,160	1,25	4 613,95
110.	2710503808003* *	Fir trasor	m	287,100	1,25	358,88
111.	2710602100217	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm.	kg	4,366	19,50	85,13
112.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	7,395	27,00	199,65
113.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	29,268	250,00	7 317,00
114.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,241	26,00	6,27
115.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	10,885	26,00	283,02
116.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,043	26,00	1,12
117.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,606	0,00	0,00
118.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	160,500	27,00	4 333,50
119.	2775276309886*	Confectii metalice	kg	928,000	27,00	25 056,00
120.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare d57x3.0мм(5buc)	kg	42,094	27,00	1 136,54
121.	2811236309848	Confectii met.	kg	9,200	27,00	248,40
122.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,162	30,00	4,86
123.	2873147300863	Agrafe	kg	1,356	12,17	16,50
124.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	14,176	66,75	946,28
125.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,442	66,75	363,23
126.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,819	66,75	54,66
127.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	128,000	1,00	128,00
128.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	128,000	0,20	25,60
129.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	128,000	0,10	12,80
130.	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	3,000	1,00	3,00
131.	2875274111950* *	Tub fonta scurgere 50 x 1500 mm	m	25,755	0,10	2,57
132.	287527420025	Сарас с рама Тип Л	buc	1,020	1 000,00	1 020,00
133.	28752742022	ШГРП с 2-мя регуляторами давления газа FE-25	buc	1,000	18 000,00	18 000,00

134.	28752742025	ШГРП с 2-мя регуляторами давления газа FE-50	buc	2,000	18 500,00	37 000,00
135.	2875274211	Mufa electrofuziune PE d50 mm	buc	2,000	80,00	160,00
136.	28752742921	Кран газовый шаровый фланцевый d20	buc	1,000	740,00	740,00
137.	28752742921d32	Кран газовый шаровый фланцевый d32	buc	1,000	1 325,00	1 325,00
138.	28752742922	Кран газовый шаровый фланцевый d25 mm	buc	3,000	1 180,00	3 540,00
139.	28752742923	Кран шаровый фланцевый d50 mm	buc	1,000	1 780,00	1 780,00
140.	28752742923d50	Кран шаровый фланцевый d50 mm	buc	2,000	1 780,00	3 560,00
141.	28752742938	Изолирующее фланцевое соединение ИФС-32	buc	3,000	170,00	510,00
142.	28752742938d50	Изолирующее фланцевое соединение ИФС-50	buc	3,000	265,00	795,00
143.	287527440026	Flansa din otel pentru sudura d32mm	buc	6,000	170,00	1 020,00
144.	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	17,170	56,00	961,52
145.	29131345099521	Robinet polietilena d50mm	buc	1,000	7 068,97	7 068,97
146.	3162137312438	Cutie cu capac din fonta pentru vane ingropate	buc	19,190	400,00	7 676,00
147.	3162167355820*	Tija de manevra si mufa dubla	buc	17,170	0,10	1,71
148.	4011106202741	Energie electrica	kw	8,707	0,00	0,00
149.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	21,505	0,00	0,00
150.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,091	0,00	0,00
151.	4100126202818	Apa	m3	4,430	0,00	0,00
Total materiale de constructii						426 780,62

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,303	450,00	136,35
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,700	95,00	541,50
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	18,606	80,00	1 488,48
4.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,032	350,00	11,20
5.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	18,453	350,00	6 458,55
6.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,600	305,00	183,00
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,068	305,00	20,74
8.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	24,614	305,00	7 507,27
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	184,600	100,00	18 460,00
10.	29406000030151	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200	100,00	120,00
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,051	10,50	0,54
12.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	133,400	25,00	3 335,00
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,155	500,00	77,50
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	51,266	850,00	43 576,10
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	10,414	800,00	8 331,20
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,004	20,00	0,08
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,450	26,00	11,70
18.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	2,066	26,00	53,76
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	90,094	400,00	36 037,60
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	4,764	60,00	285,84
21.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de	h-ut	201,628	110,00	22 179,08

		20-39 kva				
22.	31103200023041	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,200	110,00	132,00
23.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	25,996	110,00	2 859,56
24.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,360	110,00	39,60
25.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	133,400	300,00	40 020,00
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,023	165,00	3,81
27.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi. Ямобур	h-util	11,040	300,00	3 312,00
		Total utilaje de construcții				195 196,02

Total:

Cheltuieli directe	lei	950 600,00
TVA	20,00 %	190 120,00

Total deviz:

**1 140 720,
00**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

SRL Ialoveni Gaz

**Achizitionarea lucrarilor de gazificare a sectorului
particular PRG 15, 18, 19 din s. Alexandrovca. com.
Gangura , r-nul Ialoveni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Montarea gazoductului
(formular desfășurat)**

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. PRG 15 p/m 1.1. Lucrari de constructii 1.1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02 B1	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			3 731,98
	29522600 03521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	850,00	3 731,98
2	TsA20 B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,85
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,85
3	TsD01 B	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 mijlociу (Обратная засыпка над трубой вручну)	m3			29,33
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
4	TsD04 B	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	m3			70,95

1	2	3	4	5	6	7
		grosime pamint coeziv				
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
	41001162 02806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
5	TsD02 A1	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			871,89
	29522600 03553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-util	1,0900	800,00	871,89
6	TsD05 B	Compactarea cu maiul mecanic 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 coeziv	100 m3			4 606,75
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,40
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	400,00	3 772,35
		1.1.2. ШГРП с 2-мя регуляторами давления газа FE-50 (1к-т)				
7	TfA01 A1	Conductă de oțel, montată în canal, la o adîncime de pînă la 1 m sau suprateran, la o înălțime de pînă la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșitate și proba complexă cu fluid în circulație, avînd diametrul de 32;	m			115,50
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,30
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	94,60	24,59
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,30
	25212167 0132	Teava din oțel d32x3.0mm	m	1,0040	51,00	51,20
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	0,00	0,00
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	25,00	0,03
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0040	6,00	0,03
	25132066 22068	Placă marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	0,00	0,00
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	0,00	0,00
	24135473 08164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,0010	24,00	0,03
	31103200	Grup electrogen mobil motor ardere	h-ut	0,1080	110,00	11,88

1	2	3	4	5	6	7
	02304	interna de 20-39 kva				
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	3,15
8	GB05 A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc			276,30
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,5000	94,60	47,30
	28752744 0026	Flansa din otel pentru sudura д32мм	buc	1,0000	170,00	170,00
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	66,75	22,70
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	110,00	36,30
9	GB05 A	Dop din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, Заглушка Д 32 мм	buc			107,30
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,5000	94,60	47,30
	28752741 10150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	1,00	1,00
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	66,75	22,70
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	110,00	36,30
10	TfA01 B1	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 76	m			172,43
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,1900	94,60	17,97
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	94,60	29,33
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,1400	94,60	13,24
	25212167 0147	Teava din otel d76x3,0mm	m	1,0040	95,00	95,38
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	0,00	0,00
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	25,00	0,07
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0060	6,00	0,04
	25132066 22068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	0,00	0,00
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	0,00	0,00
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	24,00	0,05
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	110,00	13,20

1	2	3	4	5	6	7
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	3,15
		1.1.3. Conducte si accesorii				
11	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant , PE100 SDR 11 d40x3.7	m			56,66
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	25212167 10103	Teava polietilena PE100 SDR11 d40x3.7mm	m	1,0030	35,00	35,10
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,1000	1,25	1,38
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	24165261 01467	Mastic	kg	0,0150	1,50	0,02
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
12	GC03 A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			20,83
	72310400 21600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	94,60	15,00
	29123400 02500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	350,00	5,83
13	GB01 A	Кран газовый шаровый фланцевый д32 mm	buc			1 390,45
	72310400 21600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	94,60	54,87
	28752742 921d32	Кран газовый шаровый фланцевый д32	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
	28741158 18426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	1,00	8,00
	28741158 42764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,20	1,60
	28741158 83610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,10	0,80
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,0300	6,00	0,18
14	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход ПЕ/сталь 40/д32мм	buc			220,00
	25231567 1371	Переход ПЕ/сталь 40/д32мм	buc	1,0000	220,00	220,00
15	GD54	Imbinarea prin sudura de tip	buc			951,68

1	2	3	4	5	6	7
	A	electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Седелка ПЕ100 SDR11 d90/40мм				
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567 1385	Седелка ПЕ100 SDR11 d90/40мм	buc	1,0000	750,00	750,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	110,00	66,00
16	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта ПЕ100 SDR 11д40мм	buc			320,60
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567 138324	Муфта ПЕ100 SDR 11д40мм	buc	1,0000	58,00	58,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	110,00	88,00
17	AcA04 A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d32x3.2mm	m			128,88
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	94,60	47,30
	25212167 018	Teava din otel d32x3.0mm	m	1,0100	51,00	54,09
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,36
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	24,00	5,04
	28731559 01261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	66,75	9,11
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,20	1,04
	23203226 00374	Citom	kg	0,0200	14,00	0,29
	21123073 24986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,65	0,27
	23201562 00951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,92	2,78
	31105000 03004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	110,00	6,60
18	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			68,18
	71120200 30100	Specialist	h-om	0,3100	94,60	29,33
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	94,60	15,14
	24301161	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	65,00	13,13

1	2	3	4	5	6	7
	03000					
	24302261 00034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	48,00	7,30
	24302261 09301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	42,00	1,26
	23201662 00676	White spirit	kg	0,0400	43,06	1,72
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
19	GB01 A	Изолирующее фланцевое соединение ИФС-32	buc			235,45
	72310400 21600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	94,60	54,87
	28752742 938	Изолирующее фланцевое соединение ИФС-32	buc	1,0000	170,00	170,00
	28741158 18426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	1,00	8,00
	28741158 42764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,20	1,60
	28741158 83610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,10	0,80
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,0300	6,00	0,18
20	AcD22 A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B12,5	m3			2 687,42
	71290900 10600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	94,60	806,94
	26631021 021	Beton B12,5	m3	1,0300	1 800,00	1 872,00
	29522700 03706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	26,00	8,48
21	GD12 A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc			1 404,81
	71360200 11600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	94,60	1 404,81
		1.1.4. УПГ-25 (шт)- Контр. ПЕ трубка				
22	AcB14 A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint (Ковеп)	buc			618,45
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2000	94,60	113,52
	31621373 12438	Cutie cu capac din fonta pentru vane ingropate	buc	1,0000	400,00	404,00
	26611264 20769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0000	85,00	85,85
	14211022 00240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0570	260,00	15,08
23	AcF03 A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj,	m3			56,80

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu nisip				
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	56,80
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	0,00	0,00
24	AcF03 B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			346,60
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,8500	94,60	81,40
	14211022 00226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	260,00	265,20
25	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, SDR 11 ПЕ100 д 32x3 mm	m			27,18
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	25212167 121	Teava polietilena PE100 SDR11 д32x3mm	m	1,0030	22,00	22,07
26	DA06 A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Отмостка)	m3			451,17
	71290200 12800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,83
	14214022 00393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	260,00	342,33
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
27	DE12 C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm. (Отмостка)	m2			123,10
	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,2900	94,60	27,43
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	94,60	5,68
	11110002 00010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 250,00	89,58
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	240,00	0,40
28	AcD22 A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B12,5	m3			2 612,00

1	2	3	4	5	6	7
	71290900 10600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	94,60	804,00
	26631021 041	Beton marca B12,5	m3	1,0300	1 800,00	1 800,00
	29522700 03706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	26,00	8,00
29	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Заглушка д50мм	buc			426,68
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om.	0,8000	94,60	75,68
	25238106 363	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), Заглушка д50мм	buc	1,0000	225,00	225,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	110,00	66,00
		1.1.5. Футляр стальной д89мм L=1m (УПГ-1-2-1buc)				
30	GA08 A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 89-4 mm	m			455,91
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,4200	94,60	39,73
	25212167 0159	Teava din otel Футляр д89-4мм	m	1,0200	160,00	163,20
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	14,20	63,90
	24302261 01000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	48,00	5,76
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	66,75	9,35
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	25,00	1,25
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,93	3,29
	23201562 00900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,92	28,38
	25132066 21000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	10,00	8,00
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	24,00	1,20
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,3000	6,00	1,80
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	110,00	31,90
	29221400 07002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	305,00	94,55
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	60,00	3,60
31	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg			45,57

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton. Стойка из уголка 40-40мм L=0.8m -2шт				
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	27,00	27,00
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,75	0,33
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
32	IzD10 A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 430,00
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	615,00
	24301161 00000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	520,00
	24302261 00814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	48,00	190,00
	24302261 09420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,00	20,00
	23201662 00676	White spirit	kg	1,9500	43,06	85,00
33	AcD22 A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Бетон B12,5	m3			2 612,00
	71290900 10600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	94,60	804,00
	26631021 0021	Beton marca B12,5	m3	1,0300	1 800,00	1 800,00
	29522700 03706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	26,00	8,00
34	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, PE80 SDR11 d40x,3.7mm	m			43,66
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,71
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,43
	25212167 1077	Teava polietilena PE100 SDR11 d40x3.7mm	m	1,0030	35,00	35,11
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,1000	1,25	1,38
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	24165261 01467	Mastic	kg	0,0150	1,50	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	350,00	0,66
35	GD01 A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn32 mm	m			118,22
	71360200 11600	Instalator sanitar	h-om	0,7000	94,60	66,22
	25212167 0177	Teava din otel d32mm	m	1,0050	51,00	51,20
	27341138 03000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0100	26,00	0,26
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	25,00	0,54
36	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта с закл. эл.нагреват. д40мм ПЕ	buc			259,68
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567 1555	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Муфта с закл. эл.нагреват. д40мм ПЕ	buc	1,0000	58,00	58,00
	29406000 030151	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	31103200 023041	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	110,00	66,00
37	GD53 A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, Переход ПЕ/СТ д40/32мм	buc			220,00
	25231567 13677	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Переход ПЕ/СТ д40/32мм	buc	1,0000	220,00	220,00
		1.1.6. Amplasarea,ingradirea УПГ-7 (установка ШГРП в ограждении на опорах)				
38	CO06 B3	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 prin42kg. (Inclusiv Beton B10=0,5m3. Stilp metalic d57mm H=1.8m-5buc. Опора ст 40x40x1,8м-2buc)	m			886,88
	71230100 10200	Betonist	h-om	0,2500	94,60	23,65
	71230300 12500	Montator P.B	h-om	0,9800	94,60	92,71
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,03
	26631021 0045	Бетон B10	m3		1 800,00	180,00
	27321036 46250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	250,00	487,80

1	2	3	4	5	6	7
	27107037 00340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	27,00	13,31
	14211022 00161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	260,00	10,66
	28111063 02005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare д57x3.0мм(5buc)	kg		27,00	27,00
	14212022 00525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	240,00	10,61
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,30	23,34
	29522700 03700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	26,00	0,78
39	CN21 A	Vopsitorii la plasa metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			131,26
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2200	94,60	115,41
	24301161 03000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	65,00	7,80
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	62,50	6,25
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	21,93	0,33
	26811260 01472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	6,00	0,60
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
	24302261 01337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	19,00	0,57
40	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Опора стальная 40x40x1,8h-2buc	kg			47,67
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	27,00	27,00
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,75	0,34
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	14,00	0,21
41	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Столбы ограды стальн Н=1,8м (5buc)	kg			47,46
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97

1	2	3	4	5	6	7
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	27,00	27,00
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,75	0,33
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
42	CE05 B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			242,51
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,7500	94,60	70,95
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	27104036 42299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	27,90	162,58
	28731458 87450	Cuie de tabla	kg	0,0300	30,00	0,94
	28731473 00863	Agrafe	kg	0,2500	12,17	3,20
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,50	0,10
43	IzD10 A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 416,25
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,00
	24301161 00000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	24302261 00814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	48,00	187,25
	24302261 09420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,00	23,13
	23201662 00676	White spirit	kg	1,9500	43,06	84,00
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,88
44	TsC39 A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de	buc			86,00

1	2	3	4	5	6	7
		electrificare in teren catg. II - III, adincime 0,6m,-K=0.25 /Котлованы под фундаменты для опор/				
	71370100 11500	Electrician. Рабочий	h-om.	0,0800	94,60	1,89
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	94,60	45,41
	28112363 09848	Confectii met.	kg	0,4000	27,00	2,70
	35202000 05303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi. Ямобур	h-util	0,4800	300,00	36,00
45	TsC54 A	Strat de fundatie din nisip	m3			192,24
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	0,00	0,00
	41001262 02818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	350,00	73,50
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
46	TsC54 B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			466,15
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	299,00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	350,00	73,50
		1.2. Lucrari de montare				
47	GE02 B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h (Post de reglare cu 2 regulatoare de presiune)	buc			530,18
	71360200 11600	Instalator sanitar	h-om	5,3400	94,60	505,16
	27341138 03000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0830	26,00	2,16
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1240	25,00	3,10
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1600	65,00	10,40
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2860	24,00	6,86
	17142273 22000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0600	25,00	1,50
	24513173 44000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	20,00	1,00
48	GB01 A	Кран газовый шаровый фланцевый д25 mm	buc			65,45

1	2	3	4	5	6	7
	72310400 21600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	94,60	54,87
	28741158 18426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	1,00	8,00
	28741158 42764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,20	1,60
	28741158 83610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,10	0,80
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,0300	6,00	0,18
49	GB01 A	Кран шаровый фланцевый КШФ d50mm	buc			65,45
	72310400 21600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	94,60	54,87
	28741158 18426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	1,00	8,00
	28741158 42764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,20	1,60
	28741158 83610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,10	0,80
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,0300	6,00	0,18
50	08-02- 472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			5 406,17
	1	Muncitor	h-om	19,0000	94,60	1 797,42
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	35 000,00	3 208,33
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	65,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	63,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	95,00	297,67
51	08-02- 471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			3 997,57
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	784,23
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	35 000,00	2 858,33
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	65,00	50,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	95,00	241,30
		1.3. Valoarea utilajului				
52	Pret de piata	ШГРП с 2-мя регуляторами давления газа FE-50	buc			18 500,00
	28752742 025	ШГРП с 2-мя регуляторами давления газа FE-50	buc	1,0000	18 500,00	18 500,00
53	GB01	Кран газовый шаровый	buc			1 180,00

1	2	3	4	5	6	7
	A	фланцевый д25 mm				
	28752742 922	Кран газовый шаровый фланцевый д25 mm	buc	1,0000	1 180,00	1 180,00
54	GB01 A	Кран шаровый фланцевый КШФ d50mm	buc			1 780,00
	28752742 923	Кран шаровый фланцевый d50 mm	buc	1,0000	1 780,00	1 780,00
		2. PRG 15 p/j 2.1. Lucrari de constructii 2.1.1. Lucrari terasamente				
55	TsC02 B1	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			3 731,50
	29522600 03521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	850,00	3 731,50
56	TsA20 B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
57	TsD01 B	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 (Обратная засыпка над трубой вручную)	m3			29,33
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
58	TsD04 B	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 coeziv	m3			70,95
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
59	TsD02 A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3			872,01

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	1,0900	800,00	872,01
60	TsD05 B	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 coeziv	100 m3			4 606,38
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	400,00	3 772,01
		2.1.2. Conducte si accesorii				
61	GD52 B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, PE100 SDR 17.6 d75x4.3	m			144,02
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	94,60	3,41
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0720	94,60	6,81
	25212167 10101	Teava polietilena PE100 SDR 17.6 d75mm	m	1,0030	117,00	117,35
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,1000	1,25	1,38
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	24165261 01467	Mastic	kg	0,0200	1,50	0,03
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
62	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant , PE100 SDR 11 d50x4.6	m			74,71
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	25212167 10102	Teava polietilena PE100 SDR 11 d 50x4.6mm	m	1,0030	53,00	53,16
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,1000	1,25	1,38
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	24165261 01467	Mastic	kg	0,0150	1,50	0,02
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
63	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant , PE100 SDR 11 d40x3.7	m			56,66
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	25212167 10103	Teava polietilena PE100 SDR11 d40x3.7mm	m	1,0030	35,00	35,10
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,1000	1,25	1,38
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	24165261 01467	Mastic	kg	0,0150	1,50	0,02
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
64	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, PE100 SDR11 d 32x3.0 mm	m			43,62
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	25212167 10104	Труба PE100 SDR11 d 32x3.0 mm	m	1,0030	22,00	22,07
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,1000	1,25	1,38
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	24165261 01467	Mastic	kg	0,0150	1,50	0,02
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
65	GC03 A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			20,76
	72310400 21600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	94,60	15,08
	29123400 02500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	350,00	5,68
66	GC03 B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si	1 km			33,50

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm				
	72310400 21600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	94,60	26,50
	29123400 02500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	350,00	7,00
67	GD54 B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход PE/ST d75/d65mm	buc			600,00
	25231567 13820	Переход PE/ST d75/d65mm	buc	1,0000	600,00	600,00
68	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход PE/ST d32/d25mm	buc			162,00
	25231567 13821	Переход PE/ST d32/d25mm	buc	1,0000	162,00	162,00
69	GD54 B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Тройник PE100 SDR11 d75mm	buc			737,60
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567 13831	Тройник PE100 SDR11 d75mm	buc	1,0000	475,00	475,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	110,00	88,00
70	GD54 B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Тройник PE100 SDR11 d75/40mm	buc			1 057,60
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567 13832	Тройник PE100 SDR11 d75/d40mm	buc	1,0000	795,00	795,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	110,00	88,00
71	GD54 B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Тройник PE100 SDR11 d75/d32mm	buc			1 012,60
	72120300	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60

1	2	3	4	5	6	7
	22701					
	25231567 13833	Тройник PE100 SDR11 d75/d32mm	buc	1,0000	750,00	750,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	110,00	88,00
72	GD54 B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Тройник PE100 SDR11 d50/d32mm	buc			792,60
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567 13834	Тройник PE100 SDR11 d50/d32mm	buc	1,0000	530,00	530,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	110,00	88,00
73	GD54 B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Тройник PE100 SDR11 d40/d32mm	buc			682,60
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567 13835	Тройник PE100 SDR11 d40/d32mm	buc	1,0000	420,00	420,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	110,00	88,00
74	GD54 B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Тройник PE100 SDR11 dd32mm	buc			444,60
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567 13836	Тройник PE100 SDR11 d32mm	buc	1,0000	182,00	182,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	110,00	88,00
75	GD54 B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переходная муфта d75/50	buc			952,60
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567 13841	Переходная муфта 75/50	buc	1,0000	690,00	690,00

1	2	3	4	5	6	7
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	110,00	88,00
76	GD54 B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переходная муфта d50/40	buc			747,60
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567 13842	Переходная муфта 50/40	buc	1,0000	485,00	485,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	110,00	88,00
77	GD54 B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переходная муфта d40/32	buc			652,60
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567 13843	Переходная муфта d40/32	buc	1,0000	390,00	390,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	110,00	88,00
78	GD54 B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод d75 PE100 SDR11	buc			707,60
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567 13846	Отвод d75 PE100 SDR11	buc	1,0000	445,00	445,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	110,00	88,00
79	GD54 B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта d75 PE100 SDR11	buc			412,60
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567 13847	Муфта d75 PE100 SDR11	buc	1,0000	150,00	150,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	110,00	88,00
80	GD54	Imbinarea prin sudura de tip	buc			286,68

1	2	3	4	5	6	7
	A	electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Myφta d50 PE100 SDR11				
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567 13812	Myφta d50 PE100 SDR11	buc	1,0000	85,00	85,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	110,00	66,00
81	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Myφta d40 PE100 SDR11	buc			259,68
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567 13813	Myφta d40 PE100 SDR11	buc	1,0000	58,00	58,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	110,00	66,00
82	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Myφta d32 PE100 SDR11	buc			251,68
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567 13814	Myφta d32 PE100 SDR11	buc	1,0000	50,00	50,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	110,00	66,00
83	TfA01 B1	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 76	m			172,44
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,1900	94,60	17,98
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	94,60	29,32
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,1400	94,60	13,24
	25212167 0147	Teava din otel d76x3,0mm	m	1,0040	95,00	95,38
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	0,00	0,00
	24111159	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	25,00	0,07

1	2	3	4	5	6	7
	04512					
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0060	6,00	0,04
	25132066 22068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	0,00	0,00
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	0,00	0,00
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	24,00	0,05
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	110,00	13,20
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	3,15
84	TfA01 A1	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 25;	m			101,44
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,30
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	94,60	24,60
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,30
	25212167 0134	Teava din otel d25x2.8mm	m	1,0040	37,00	37,15
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	0,00	0,00
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	25,00	0,03
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0040	6,00	0,02
	25132066 22068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	0,00	0,00
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	0,00	0,00
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	24,00	0,02
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	110,00	11,88
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	3,15
85	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			68,18
	71120200 30100	Specialist	h-om	0,3100	94,60	29,33
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	94,60	15,14
	24301161 03000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	65,00	13,13
	24302261 00034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	48,00	7,30
	24302261 09301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	42,00	1,26
	23201662 00676	White spirit	kg	0,0400	43,06	1,72

1	2	3	4	5	6	7
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
86	TsC39 A1 k=0,25	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 (Котлованы под фундаменты для опор под счетчики, h=0,6m)	buc			86,00
	71370100 11500	Electrician. Рабочий	h-om.	0,0800	94,60	1,89
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	94,60	45,41
	28112363 09848	Confectii met.	kg	0,4000	27,00	2,70
	35202000 05303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi. Ямобур	h-util	0,4800	300,00	36,00
87	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (опора из стальной трубы под счетчик d50mm)	kg			47,67
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	27752763 09886*	Confectii metalice	kg	1,0000	27,00	27,00
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,75	0,33
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	14,00	0,21
88	IzD10 A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 416,26
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,23
	24301161 00000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,14
	24302261 00814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	48,00	187,25
	24302261	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1	kg	0,5500	42,00	23,08

1	2	3	4	5	6	7
	09420	NI 1708-61 A1				
	23201662 00676	White spirit	kg	1,9500	43,06	83,74
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,82
89	AcD22 A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B12,5	m3			2 687,39
	71290900 10600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	94,60	806,94
	26631021 021	Beton B12,5	m3	1,0300	1 800,00	1 872,00
	29522700 03706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	26,00	8,45
90	TsC54 A	Strat de fundatie din nisip	m3			192,24
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	0,00	0,00
	41001262 02818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	350,00	73,50
	25922700 04021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
91	GD12 A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc			1 404,81
	71360200 11600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	94,60	1 404,81
92	GB01 A	Изолирующее фланцевое соединение ИФС-50	buc			330,45
	72310400 21600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	94,60	54,87
	28752742 938d50	Изолирующее фланцевое соединение ИФС-50	buc	1,0000	265,00	265,00
	28741158 18426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	1,00	8,00
	28741158 42764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,20	1,60
	28741158 83610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,10	0,80
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,0300	6,00	0,18
		2.1.3. Вход-выход из земли РЕ газопровода d50мм (УПГ-2-2) - 1шт				
93	GA08 A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (Контрольная трубка с заглушкой из стальной трубы	m			494,89

1	2	3	4	5	6	7
		d20mm)				
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	1,6600	94,60	157,03
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,4200	94,60	39,73
	25212167 010*201	Tub de protectie din otel d20mm (Контрольная трубка с заглушкой из стальной трубы d20mm)	m	1,0200	41,00	41,82
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	14,20	63,90
	24302261 01000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	48,00	5,76
	20101029 18809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 000,00	3,33
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	66,75	9,34
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	25,00	1,25
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,93	3,29
	23201562 00900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,92	28,38
	25132066 21000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	10,00	8,00
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	24,00	1,20
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,3000	6,00	1,80
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	110,00	31,90
	29221400 07002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	305,00	94,55
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	60,00	3,60
94	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Кожух, ЛИСТ металлический 350x450x3(s) -1шт)	kg			47,67
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,98
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,94
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,94
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	27752763 09886*	Confectii metalice	kg	1,0000	27,00	27,00
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,75	0,33
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	14,00	0,21
95	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg			47,67

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Стойка из уголка 40x40мм L=0.8m -2шт)				
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	27752763 09886*	Confectii metalice	kg	1,0000	27,00	27,00
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,75	0,33
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	14,00	0,21
96	IzD10 A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 423,33
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	615,00
	24301161 00000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	510,00
	24302261 00814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	48,00	183,33
	24302261 09420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,00	21,67
	23201662 00676	White spirit	kg	1,9500	43,06	86,67
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	6,67
97	AcF03 B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			345,00
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,8500	94,60	85,00
	14211022 00226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	260,00	260,00
98	AcD22 A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B12,5	m3			2 612,00

1	2	3	4	5	6	7
	71290900 10600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	94,60	804,00
	26631021 021	Beton B12,5	m3	1,0300	1 800,00	1 800,00
	29522700 03706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	26,00	8,00
99	GA08 A	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 стальной d150mm L=1,0m - 1шт)	m			713,85
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	1,6600	94,60	157,04
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,4200	94,60	39,73
	25212167 0150	Tub de protectie din otel d150mm	m	1,0200	255,00	260,10
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	14,20	63,90
	24302261 01000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	48,00	5,76
	20101029 18809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	66,75	9,35
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	25,00	1,25
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,93	3,29
	23201562 00900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,92	28,38
	25132066 21000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	10,00	8,00
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0500	24,00	1,20
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,3000	6,00	1,80
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	110,00	31,90
	29221400 07002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	305,00	94,55
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	60,00	3,60
		2.1.4. Вход-выход из земли РЕ газопровода d50мм (УПГ-1-1) - 28шт				
100	GA08 A	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 стальной d89x4mm L=1,0m - 13шт)	m			652,64
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	1,6600	94,60	157,04
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,4200	94,60	39,73
	25212167 01084	Tub de protectie din otel d108x4mm	m	1,0200	195,00	198,90

1	2	3	4	5	6	7
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	14,20	63,90
	24302261 01000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	48,00	5,76
	20101029 18809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	66,75	9,35
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	25,00	1,25
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,93	3,29
	23201562 00900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,92	28,38
	25132066 21000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	10,00	8,00
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	24,00	1,20
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,3000	6,00	1,80
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	110,00	31,90
	29221400 07002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	305,00	94,55
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	60,00	3,60
101	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Стойка из уголка 40x40мм L=0.8m - 2шт x28шт)	kg			47,67
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	27752763 09886*	Confectii metalice	kg	1,0000	27,00	27,00
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,75	0,33
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	14,00	0,21
102	IzD10 A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 415,42
	71410200	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	608,96

1	2	3	4	5	6	7
	13400					
	24301161 00000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,46
	24302261 00814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	48,00	187,08
	24302261 09420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,00	22,71
	23201662 00676	White spirit	kg	1,9500	43,06	84,38
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,83
103	AcF03 B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			346,89
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,8500	94,60	80,39
	14211022 00226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	260,00	266,50
104	AcD22 A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B12,5	m3			2 685,96
	71290900 10600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	94,60	806,79
	26631021 021	Beton B12,5	m3	1,0300	1 800,00	1 870,71
	29522700 03706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	26,00	8,46
		2.1.5. Пересечение РЕ газопровода с водопроводом, канализацией, дренажем, водостоком (УПГ-31-1) - 17шт				
105	AcF03 A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			57,71
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,71
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	0,00	0,00
106	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Футляр РЕ100 SDR11 d63x5,8mm L=2,5m)	m			93,81
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	71360800	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41

1	2	3	4	5	6	7
	25000					
	25212167 10001*63 5	Teava polietilena PE100 SDR11 d63x5,8mm (Футляр)	m	1,0030	85,00	85,25
	27105038 08003**	Fir trasor	m	1,1000	1,25	1,38
	17241073 61935**	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	24165261 01467	Mastic	kg	0,0150	1,50	0,02
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		2.1.6. Прокладка полиэтиленового газопровода в футляре (УПГ-8-1) - 1шт				
107	AcB14 A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint (Ковер)	buc			676,11
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2000	94,60	113,52
	31621673 55820**	Tija de manevra si mufa dubla	buc	1,0000	0,10	0,10
	28752773 30521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	1,0000	56,00	56,56
	31621373 12438	Cutie cu capac din fonta pentru vane ingropate	buc	1,0000	400,00	404,00
	28752741 11950**	Tub fonta scurgere 50 x 1500 mm	m	1,5000	0,10	0,15
	26611264 20769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	85,00	86,70
	14211022 00240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0570	260,00	15,08
108	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Футляр PE100 SDR11 d63x5,8mm L=10,0m)	m			93,81
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	25212167 10001*63 5	Teava polietilena PE100 SDR11 d63x5,8mm (Футляр)	m	1,0030	85,00	85,25
	27105038 08003**	Fir trasor	m	1,1000	1,25	1,38
	17241073 61935**	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	24165261 01467	Mastic	kg	0,0150	1,50	0,02
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
109	AcF03 A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			56,80

1	2	3	4	5	6	7
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	56,80
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	0,00	0,00
110	AcF03 B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			346,60
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,8500	94,60	81,40
	14211022 00226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	260,00	265,20
111	DA06 A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка)	m3			529,00
	71290200 12800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,83
	14214022 00393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	260,00	342,33
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	75,00
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	165,00	2,83
112	DE12 C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Отмостка)	m2			123,10
	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,2900	94,60	27,43
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	94,60	5,68
	11110002 00010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 250,00	89,58
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	240,00	0,40
113	AcD22 A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B12,5	m3			2 612,00
	71290900 10600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	94,60	804,00
	26631021 021	Beton B12,5	m3	1,0300	1 800,00	1 800,00
	29522700 03706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	26,00	8,00
		2.1.7. Пересечение PE газопровода с водопроводом,				

1	2	3	4	5	6	7
		канализацией, дренажем, водостокком (УПГ-31-2) - 1шт				
114	AcF03 A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			57,70
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,70
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	0,00	0,00
115	GD52 B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm pina la 90 mm (Футляр PE80 SDR11 d75x6,8mm L=2,5m)	m			131,00
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	94,60	3,40
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0720	94,60	6,81
	25212167 10001*75 6	Teava polietilena PE100 SDR11 d75x6,8mm (Футляр)	m	1,0030	117,00	117,33
	27105038 08003**	Fir trasor	m	1,1000	1,25	1,38
	17241073 61935**	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	24165261 01467	Mastic	kg	0,0200	1,50	0,03
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		2.1.8. Прокладка полиэтиленового газопровода в футляре (УПГ-8-2) - 2шт				
116	AcB14 A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint (Ковер)	buc			675,98
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2000	94,60	113,52
	31621673 55820**	Tija de manevra si mufa dubla	buc	1,0000	0,10	0,10
	28752773 30521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	1,0000	56,00	56,56
	31621373 12438	Cutie cu capac din fonta pentru vane ingropate	buc	1,0000	400,00	404,00
	28752741 11950**	Tub fonta scurgere 50 x 1500 mm	m	1,5000	0,10	0,15
	26611264 20769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	85,00	86,70
	14211022 00240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0570	260,00	14,95
117	GD52 B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm pina	m			131,02

1	2	3	4	5	6	7
		la 90 mm (Футляр PE80 SDR11 d75x6,8mm L=10,0m)				
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	94,60	3,41
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0720	94,60	6,81
	25212167 10001*75 6	Teava polietilena PE100 SDR11 d75x6,8mm (Футляр)	m	1,0030	117,00	117,35
	27105038 08003**	Fir trasor	m	1,1000	1,25	1,38
	17241073 61935**	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	24165261 01467	Mastic	kg	0,0200	1,50	0,03
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
118	AcF03 A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			57,70
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,70
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	0,00	0,00
119	AcF03 B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			345,60
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,8500	94,60	80,40
	14211022 00226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	260,00	265,20
120	DA06 A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка)	m3			528,00
	71290200 12800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,75
	14214022 00393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	260,00	340,17
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	75,00
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	165,00	4,08
121	DE12	Asfalt turnat, executat la trotuare,	m2			123,09

1	2	3	4	5	6	7
	C	pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Отмостка)				
	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,2900	94,60	27,43
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	94,60	5,67
	11110002 00010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 250,00	89,58
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	240,00	0,40
122	AcD22 A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B12,5	m3			2 708,00
	71290900 10600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	94,60	809,00
	26631021 021	Beton B12,5	m3	1,0300	1 800,00	1 890,00
	29522700 03706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	26,00	9,00
		2.1.9. Прокладка полиэтиленового газопровода в футляре (УПГ-8-3) - 7шт				
123	AcB14 A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint (Ковер)	buc			676,01
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2000	94,60	113,52
	31621673 55820**	Tija de manevra si mufa dubla	buc	1,0000	0,10	0,10
	28752773 30521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	1,0000	56,00	56,56
	31621373 12438	Cutie cu capac din fonta pentru vane ingropate	buc	1,0000	400,00	404,00
	28752741 11950**	Tub fonta scurgere 50 x 1500 mm	m	1,5000	0,10	0,15
	26611264 20769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	85,00	86,71
	14211022 00240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0570	260,00	14,97
124	GD52 B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm pina la 90 mm (Футляр PE80 SDR11 d90x8,2mm L=10,0m)	m			186,19
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	94,60	3,41
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0720	94,60	6,81
	25212167 10001*90 82	Teava polietilena PE100 SDR11 d90x8,2mm (Футляр)	m	1,0030	172,00	172,52
	27105038 08003**	Fir trasor	m	1,1000	1,25	1,38
	17241073 61935**	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35

1	2	3	4	5	6	7
	24165261 01467	Mastic	kg	0,0200	1,50	0,03
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
125	AcF03 A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			57,57
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,57
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	0,00	0,00
126	AcF03 B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			346,97
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,8500	94,60	80,29
	14211022 00226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	260,00	266,69
127	DA06 A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка)	m3			530,00
	71290200 12800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	14214022 00393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	260,00	341,10
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,19
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	165,00	3,93
128	DE12 C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Отмостка)	m2			123,45
	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,2900	94,60	27,43
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	94,60	5,68
	11110002 00010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 250,00	89,88
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	240,00	0,46
129	AcD22	Prepararea si turnarea betonului in	m3			2 692,57

1	2	3	4	5	6	7
	A	fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B12,5				
	71290900 10600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	94,60	806,86
	26631021 021	Beton B12,5	m3	1,0300	1 800,00	1 877,14
	29522700 03706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	26,00	8,57
		2.1.10. Прокладка полиетиленового газопровода в футляре (УПГ-8-5) - 1шт				
130	AcB14 A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint (Ковер)	buc			676,11
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2000	94,60	113,52
	31621673 55820**	Tija de manevra si mufa dubla	buc	1,0000	0,10	0,10
	28752773 30521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	1,0000	56,00	56,56
	31621373 12438	Cutie cu capac din fonta pentru vane ingropate	buc	1,0000	400,00	404,00
	28752741 11950**	Tub fonta scurgere 50 x 1500 mm	m	1,5000	0,10	0,15
	26611264 20769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	85,00	86,70
	14211022 00240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0570	260,00	15,08
131	GD52 D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm (Футляр PE100 SDR11 d110x10,0mm L=8,0m)	m			286,04
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	94,60	8,99
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,1830	94,60	17,31
	25212167 10001*11 1	Teava polietilena PE100 SDR11 d110x10,0mm (Футляр)	m	1,0050	255,00	256,27
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,1000	1,25	1,38
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	24165261 01467	Mastic	kg	0,0270	1,50	0,04
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
132	AcF03 A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			56,80

1	2	3	4	5	6	7
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	56,80
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	0,00	0,00
133	AcF03 B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			346,60
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,8500	94,60	81,40
	14211022 00226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	260,00	265,20
134	DA06 A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка)	m3			529,00
	71290200 12800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,83
	14214022 00393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	260,00	342,33
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	75,00
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	165,00	2,83
135	DE12 C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Отмостка)	m2			123,10
	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,2900	94,60	27,43
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	94,60	5,68
	11110002 00010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 250,00	89,58
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	240,00	0,40
136	AcD22 A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B12,5	m3			2 612,00
	71290900 10600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	94,60	804,00
	26631021 021	Beton B12,5	m3	1,0300	1 800,00	1 800,00
	29522700 03706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	26,00	8,00
		3. PRG 18 p/m 3.1. Lucrari de constructii				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1.1. Lucrari terasamente				
137	TsC02 B1	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			3 730,93
	29522600 03521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	850,00	3 730,93
138	TsA20 B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
139	TsD01 B	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 (Обратная засыпка над трубой вручную)	m3			29,33
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
140	TsD04 B	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 coeziv	m3			70,95
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
141	TsD02 A1	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			871,66
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	1,0900	800,00	871,66
142	TsD05 B	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	100 m3			4 606,29

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint coeziv				
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,30
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	400,00	3 771,99
		3.1.2. Conducte si accesorii				
143	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant , PE100 SDR 11 d50x4.6	m			74,71
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	25212167 10102	Teava polietilena PE100 SDR 11 d 50x4.6mm	m	1,0030	53,00	53,16
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,1000	1,25	1,38
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	24165261 01467	Mastic	kg	0,0150	1,50	0,02
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
144	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant , PE100 SDR 11 d40x3.7	m			56,66
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	25212167 10103	Teava polietilena PE100 SDR11 d40x3.7mm	m	1,0030	35,00	35,10
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,1000	1,25	1,38
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	24165261 01467	Mastic	kg	0,0150	1,50	0,02
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
145	GC03 A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			21,18
	72310400 21600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	94,60	15,00
	29123400	Motocompresor mobil de inalt.presiune	h-ut	0,0150	350,00	6,18

1	2	3	4	5	6	7
	02500	8-15 mc/min				
146	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход ПЕ/сталь 40/д32мм	buc			220,00
	25231567 1371	Переход ПЕ/сталь 40/д32мм	buc	1,0000	220,00	220,00
147	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Седелка ПЕ100 SDR11 d50/40мм	buc			686,68
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567 1386	Седелка ПЕ100 SDR11 d50/40мм	buc	1,0000	485,00	485,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	110,00	66,00
148	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Тройник ПЕ100 SDR 11д50/40мм	buc			837,60
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567 138341	Тройник ПЕ100 SDR11 d50/d40mm	buc	1,0000	575,00	575,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	110,00	88,00
149	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта ПЕ100 SDR 11д50мм	buc			347,60
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567 138323.50	Муфта ПЕ100 SDR 11д50мм	buc	1,0000	85,00	85,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	110,00	88,00
150	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта ПЕ100 SDR 11д40мм	buc			320,60
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60

1	2	3	4	5	6	7
	25231567 138324	Муфта ПЕ100 SDR 11д40мм	buc	1,0000	58,00	58,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	110,00	88,00
151	AcA04 A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d32x3.2mm	m			175,56
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	94,60	47,30
	25212167 0176	Teava din otel d76x3.0mm	m	1,0100	95,00	100,75
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,36
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	24,00	5,04
	28731559 01261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	66,75	9,11
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,20	1,04
	23203226 00374	Citom	kg	0,0200	14,00	0,29
	21123073 24986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,65	0,27
	23201562 00951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,92	2,78
	31105000 03004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	110,00	6,60
	29522700 03306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
152	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			68,24
	71120200 30100	Specialist	h-om	0,3100	94,60	29,32
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	94,60	15,14
	24301161 03000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	65,00	13,16
	24302261 00034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	48,00	7,32
	24302261 09301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	42,00	1,26
	23201662 00676	White spirit	kg	0,0400	43,06	1,72
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
153	GB01 A	Изолирующее фланцевое соединение ИФС-32	buc			235,45
	72310400 21600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	94,60	54,87
	28752742 938	Изолирующее фланцевое соединение ИФС-32	buc	1,0000	170,00	170,00
	28741158 18426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	1,00	8,00
	28741158 42764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,20	1,60
	28741158	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34	buc	8,0000	0,10	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	83610	S5200				
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,0300	6,00	0,18
154	AcD22 A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B10	m3			2 615,42
	71290900 10600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	94,60	806,94
	26631021 021	Beton B12,5	m3		1 800,00	1 800,00
	29522700 03706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	26,00	8,48
155	GD12 A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc			1 404,81
	71360200 11600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	94,60	1 404,81
		3.1.3. ШГРП с 2-мя регуляторами давления газа FE-25 (1buc)				
156	TfA01 A1	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 32;	m			115,50
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,30
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	94,60	24,59
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,30
	25212167 0132	Teava din otel d32x3.0mm	m	1,0040	51,00	51,20
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	0,00	0,00
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	25,00	0,03
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0040	6,00	0,03
	25132066 22068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	0,00	0,00
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	0,00	0,00
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	24,00	0,03
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	110,00	11,88
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	3,15
157	GB05 A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc			276,30

1	2	3	4	5	6	7
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,5000	94,60	47,30
	28752744 0026	Flansa din otel pentru sudura д32мм	buc	1,0000	170,00	170,00
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	66,75	22,70
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	110,00	36,30
158	GB05 A	Dop din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, Заглушка Д 32 мм	buc			107,30
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,5000	94,60	47,30
	28752741 10150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	1,00	1,00
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	66,75	22,70
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	110,00	36,30
159	TfA01 A1	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 57;	m			155,66
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,30
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	94,60	24,60
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,30
	25212167 0135	Teava din otel d57x3,0mm	m	1,0040	91,00	91,36
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	0,00	0,00
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	25,00	0,03
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0040	6,00	0,02
	25132066 22068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	0,00	0,00
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	0,00	0,00
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	24,00	0,02
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	110,00	11,88
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	3,15
		3.1.4. УПГ-21-3 (1шт) Безкодезная уст-ка ПЕ шарового крана д50мм				
160	CC02 K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu	kg			30,12

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. Tija de actionare pentru robinetI (L=0.95m)				
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0950	94,60	8,98
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	27106021 00217	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm.	kg	1,0250	19,50	19,98
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,2800	0,75	0,21
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0010	305,00	0,30
161	Pret de piata	Mufa electrofuziune PE d50 mm	buc			80,00
	28752742 11	Mufa electrofuziune PE d50 mm	buc	1,0000	80,00	80,00
162	CD50 C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 160,88
	71220500 13400	Zidar	h-om	4,7000	94,60	444,63
	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,9600	94,60	91,06
	26401123 02501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,24	1 296,00
	26241021 01102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2410	850,00	207,19
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	0,00	0,00
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,4000	305,00	122,00
163	AcD22 A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B12,5	m3			2 687,50
	71290900 10600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	94,60	806,90
	26631021 041	Beton marca B12,5	m3	1,0300	1 800,00	1 872,00
	29522700 03706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	26,00	8,60
164	AcE07 B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, Тип Л	buc			1 141,96

1	2	3	4	5	6	7
	71290900 10600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	94,60	77,57
	28752742 0025	Сарац cu rama Тип Л	buc	1,0000	1 000,00	1 020,00
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,30	31,67
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	240,00	12,72
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	0,00	0,00
165	CP10 A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv. Ориентирный ж/б столбик	buc			217,13
	71230300 12500	Montator P.B	h-om	0,7500	94,60	70,95
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	26641021 02010	Mortar ciment 100-T(pt.informatic)	m3	0,0020	1 050,00	2,10
	26661228 00661	Element prefabricat Ориентирный ж/б столбик	buc	1,0100	85,00	85,85
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	240,00	0,72
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,30	2,30
	29221400 06700	Macara turn	h-ut	0,1500	305,00	45,75
166	AcF03 A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			57,70
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,70
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	0,00	0,00
167	CC02 K	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. Tija din otel 6-A-I (L=10.2m)	kg			30,10

1	2	3	4	5	6	7
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0950	94,60	9,00
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	27106021 00217	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm.	kg	1,0250	19,50	19,98
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,27
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,2800	0,75	0,21
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0010	305,00	0,27
		3.1.5. Футляр стальной д89мм L=1m (УПГ-1-2- 6бuc)				
168	GA08 A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 89-4 mm	m			455,91
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,4200	94,60	39,73
	25212167 0159	Teava din otel Футляр д89-4мм	m	1,0200	160,00	163,20
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	14,20	63,90
	24302261 01000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	48,00	5,76
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	66,75	9,35
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	25,00	1,25
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,93	3,29
	23201562 00900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,92	28,38
	25132066 21000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	10,00	8,00
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0500	24,00	1,20
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,3000	6,00	1,80
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	110,00	31,90
	29221400 07002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	305,00	94,55
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	60,00	3,60
169	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Стойка из уголка 40-40мм L=0.8m -2шт	kg			45,57
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	27,00	27,00

1	2	3	4	5	6	7
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,75	0,33
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
170	IzD10 A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 430,00
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	615,00
	24301161 00000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	520,00
	24302261 00814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	48,00	190,00
	24302261 09420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,00	20,00
	23201662 00676	White spirit	kg	1,9500	43,06	85,00
171	AcD22 A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Бетон B12,5	m3			2 612,00
	71290900 10600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	94,60	804,00
	26631021 0021	Beton marca B12,5	m3	1,0300	1 800,00	1 800,00
	29522700 03706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	26,00	8,00
172	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, PE80 SDR11 d40x,3.7mm	m			43,65
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	25212167 1077	Teava polietilena PE100 SDR11 d40x3.7mm	m	1,0030	35,00	35,09
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,1000	1,25	1,37
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	24165261 01467	Mastic	kg	0,0150	1,50	0,02
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
173	GD01 A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn32 mm	m			118,22
	71360200 11600	Instalator sanitar	h-om	0,7000	94,60	66,22

1	2	3	4	5	6	7
	25212167 0177	Teava din otel д32мм	m	1,0050	51,00	51,20
	27341138 03000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0100	26,00	0,26
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	25,00	0,54
174	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта с закл. эл.нагреват. д40мм ПЕ	buc			259,68
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567 1555	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Муфта с закл. эл.нагреват. д40мм ПЕ	buc	1,0000	58,00	58,00
	29406000 030151	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	31103200 023041	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	110,00	66,00
175	GD53 A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, Переход ПЕ/СТ д40/32мм	buc			220,00
	25231567 13677	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Переход ПЕ/СТ д40/32мм	buc	1,0000	220,00	220,00
		3.1.6. УПГ-25 (1шт)- Контр. ПЕ трубка				
176	AcB14 A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint (Ковер)	buc			619,30
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2000	94,60	113,52
	31621373 12438	Cutie cu capac din fonta pentru vane ingropate	buc	1,0000	400,00	404,00
	26611264 20769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	85,00	86,70
	14211022 00240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0570	260,00	15,08
177	AcF03 A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			56,80
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	56,80
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	0,00	0,00
178	AcF03 B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj,	m3			346,60

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu pietris margaritar				
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,8500	94,60	81,40
	14211022 00226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	260,00	265,20
179	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, SDR 11 ПЕ80 д 32x3 mm	m			27,18
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	25212167 121	Teava polietilena PE100 SDR11 д32x3MM	m	1,0030	22,00	22,07
180	DA06 A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Отмостка)	m3			451,17
	71290200 12800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,83
	14214022 00393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	260,00	342,33
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
181	DE12 C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm. (Отмостка)	m2			116,50
	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,2900	94,60	26,83
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	94,60	6,33
	11110002 00010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 250,00	83,33
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	240,00	0,00
182	AcD22 A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B12,5	m3			2 630,00
	71290900 10600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	94,60	820,00
	26631021 041	Beton marca B12,5	m3	1,0300	1 800,00	1 800,00
	29522700 03706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	26,00	10,00
183	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Заглушка д50мм	buc			426,68

1	2	3	4	5	6	7
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om.	0,8000	94,60	75,68
	25238106 363	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), Заглушка д50мм	buc	1,0000	225,00	225,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	110,00	66,00
		3.1.7. Amplasarea,ingradirea УПГ-7 (установка ШГРП в ограждении на опорах)				
184	CO06 B3	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 prin42kg. (Inclusiv Beton B10=0,5m3. Stilp metalic d57mm H=1.8m5buc. Опора ст 40x40x1,8м-2buc)	m			1 033,19
	71230100 10200	Betonist	h-om	0,2500	94,60	23,65
	71230300 12500	Montator P.B	h-om	0,9800	94,60	92,71
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,03
	26631021 0045	Бетон B10	m3		1 800,00	180,00
	27321036 46250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	250,00	487,80
	27107037 00340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	27,00	13,31
	14211022 00161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	260,00	10,66
	28111063 02005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare д57x3.0мм(5buc)	kg	6,2500	27,00	173,31
	14212022 00525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	240,00	10,61
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,30	23,34
	29522700 03700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	26,00	0,78
185	CN21 A	Vopsitorii la plasa metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			131,26
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2200	94,60	115,41
	24301161 03000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	65,00	7,80
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	62,50	6,25
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	21,93	0,33
	26811260 01472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	6,00	0,60
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
	24302261 01337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	19,00	0,57
186	CL18	Confectii metalice diverse din	kg			47,67

1	2	3	4	5	6	7
	A	profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Опора стальная 40x40x1,8h-2buc				
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	27,00	27,00
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,75	0,33
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	14,00	0,21
187	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Столбы оградыстальные d57mm h=1.8m (5buc)	kg			47,46
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	27,00	27,00
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,75	0,33
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
188	CE05 B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			242,51
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,7500	94,60	70,95
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	27104036	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650	kg	5,5500	27,90	162,58

1	2	3	4	5	6	7
	42299	mm				
	28731458 87450	Cuie de tabla	kg	0,0300	30,00	0,94
	28731473 00863	Agrafe	kg	0,2500	12,17	3,20
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,50	0,10
189	IzD10 A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 416,25
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,00
	24301161 00000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	24302261 00814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	48,00	187,25
	24302261 09420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,00	23,13
	23201662 00676	White spirit	kg	1,9500	43,06	84,00
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,88
190	TsC39 A1	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 0,6m,-K=0.25 /Котлованы под фундаменты для опор/	buc			86,00
	71370100 11500	Electrician. Рабочий	h-om.	0,0800	94,60	1,89
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	94,60	45,41
	28112363 09848	Confectii met.	kg	0,4000	27,00	2,70
	35202000 05303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi. Ямобур	h-util	0,4800	300,00	36,00
191	TsC54 A	Strat de fundatie din nisip	m3			192,24
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	0,00	0,00
	41001262 02818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	350,00	73,50
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
192	TsC54	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			466,15

1	2	3	4	5	6	7
	B					
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	299,00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	350,00	73,50
		3.2. Lucrari de montare				
193	GE02 A	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 50 mc/h - PRG (Post de reglare cu 2 Reglatoare de presiune)	buc			443,12
	71360200 11600	Instalator sanitar	h-om	4,4600	94,60	421,92
	27341138 03000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0600	26,00	1,56
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	25,00	2,50
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	65,00	9,75
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2140	24,00	5,14
	17142273 22000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0500	25,00	1,25
	24513173 44000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	20,00	1,00
194	GB01 A	Кран газовый шаровый фланцевый д25 mm	buc			65,45
	72310400 21600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	94,60	54,87
	28741158 18426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	1,00	8,00
	28741158 42764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,20	1,60
	28741158 83610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,10	0,80
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,0300	6,00	0,18
195	GB01 A	Кран шаровый фланцевый d50mm	buc			65,45
	72310400 21600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	94,60	54,87
	28741158 18426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	1,00	8,00
	28741158 42764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,20	1,60
	28741158 83610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,10	0,80
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,0300	6,00	0,18
196	GD54 A1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Pentru imbinarea	buc			403,36

1	2	3	4	5	6	7
		robinetilor din polietilena Кран шаровый ПЕ д50мм с 2-мя муфтами терморезисторн.				
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,6000	94,60	151,36
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,2000	100,00	120,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,2000	110,00	132,00
197	08-02- 472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			5 406,17
	1	Muncitor	h-om	19,0000	94,60	1 797,42
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	35 000,00	3 208,33
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	65,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	63,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	95,00	297,67
198	08-02- 471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			3 997,57
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	784,23
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	35 000,00	2 858,33
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	65,00	50,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	95,00	241,30
		3.3. Valoarea utilajului				
199	1	ШГРП с 2-мя регуляторами давления газа FE-25	buc			18 000,00
	28752742 022	ШГРП с 2-мя регуляторами давления газа FE-25	buc	1,0000	18 000,00	18 000,00
200	3	Кран газовый шаровый фланцевый д25 mm	buc			1 180,00
	28752742 922	Кран газовый шаровый фланцевый д25 mm	buc	1,0000	1 180,00	1 180,00
201	5	Кран шаровый фланцевый d50mm	buc			1 780,00
	28752742 923d50	Кран шаровый фланцевый d50 mm	buc	1,0000	1 780,00	1 780,00
202	1	Кран шаровый ПЕ д50мм с 2-мя	buc			7 068,97

1	2	3	4	5	6	7
		муфтами терморезисторн.				
	29131345 099521	Robinet polietilena d50mm	buc	1,0000	7 068,97	7 068,97
		4. PRG 18 p/j 4.1. Lucrari de constructii 4.1.1. Lucrari terasamente				
203	TsC02 B1	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			3 731,46
	29522600 03521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	850,00	3 731,46
204	TsA20 B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
205	TsD01 B	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 (Обратная засыпка над трубой вручную)	m3			29,33
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
206	TsD04 B	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 coeziv	m3			70,95
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
207	TsD02 A1	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			871,93
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	1,0900	800,00	871,93

1	2	3	4	5	6	7
208	TsD05 B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			4 606,32
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,39
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	400,00	3 771,93
		4.1.2. Conducte si accesorii				
209	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant , PE100 SDR 11 d50x4.6	m			74,71
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	25212167 10102	Teava polietilena PE100 SDR 11 d 50x4.6mm	m	1,0030	53,00	53,16
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,1000	1,25	1,38
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	24165261 01467	Mastic	kg	0,0150	1,50	0,02
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
210	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant , PE100 SDR 11 d40x3.7	m			56,66
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	25212167 10103	Teava polietilena PE100 SDR11 d40x3.7mm	m	1,0030	35,00	35,10
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,1000	1,25	1,38
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	24165261 01467	Mastic	kg	0,0150	1,50	0,02
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
211	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, PE100 SDR11 d 32x3.0 mm	m			43,62

1	2	3	4	5	6	7
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	25212167 10104	Труба PE100 SDR11 d 32x3.0 mm	m	1,0030	22,00	22,07
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,1000	1,25	1,38
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	24165261 01467	Mastic	kg	0,0150	1,50	0,02
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
212	GC03 A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			20,71
	72310400 21600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	94,60	15,18
	29123400 02500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	350,00	5,53
213	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход PE/ST d50/d50mm	buc			260,00
	25231567 138215	Переход PE/ST d50/d50mm	buc	1,0000	260,00	260,00
214	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход PE/ST d32/d32mm	buc			162,00
	25231567 13821	Переход PE/ST d32/d25mm	buc	1,0000	162,00	162,00
215	GD54 B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Тройник PE100 SDR11 d50/d32mm	buc			792,60
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567 13834	Тройник PE100 SDR11 d50/d32mm	buc	1,0000	530,00	530,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	110,00	88,00
216	GD54	Imbinarea prin sudura de tip	buc			682,60

1	2	3	4	5	6	7
	B	electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Тройник PE100 SDR11 d40/d32mm				
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567 13835	Тройник PE100 SDR11 d40/d32mm	buc	1,0000	420,00	420,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	110,00	88,00
217	GD54 B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переходная муфта d50/40	buc			747,60
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567 13842	Переходная муфта 50/40	buc	1,0000	485,00	485,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	110,00	88,00
218	GD54 B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переходная муфта d40/32	buc			652,60
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567 13843	Переходная муфта d40/32	buc	1,0000	390,00	390,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	110,00	88,00
219	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта d50 PE100 SDR11	buc			286,68
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567 13812	Муфта d50 PE100 SDR11	buc	1,0000	85,00	85,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	110,00	66,00
220	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта d40 PE100 SDR11	buc			259,68

1	2	3	4	5	6	7
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567 13813	Μυφτα d40 PE100 SDR11	buc	1,0000	58,00	58,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	110,00	66,00
221	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Μυφτα d32 PE100 SDR11	buc			251,68
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567 13814	Μυφτα d32 PE100 SDR11	buc	1,0000	50,00	50,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	110,00	66,00
222	TfA01 A1	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 50;	m			146,63
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,30
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	94,60	24,59
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,30
	25212167 01753	Teava din otel 50x3.5mm	m	1,0040	82,00	82,33
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	0,00	0,00
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	25,00	0,03
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0040	6,00	0,03
	25132066 22068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	0,00	0,00
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	0,00	0,00
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	24,00	0,03
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	110,00	11,88
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	3,15
223	TfA01 A1	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	m			101,44

1	2	3	4	5	6	7
		presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25;				
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,30
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	94,60	24,60
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,30
	25212167 0134	Teava din otel d25x2.8mm	m	1,0040	37,00	37,15
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	0,00	0,00
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	25,00	0,03
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0040	6,00	0,02
	25132066 22068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	0,00	0,00
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	0,00	0,00
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	24,00	0,02
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	110,00	11,88
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	3,15
224	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			68,18
	71120200 30100	Specialist	h-om	0,3100	94,60	29,35
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	94,60	15,14
	24301161 03000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	65,00	13,13
	24302261 00034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	48,00	7,29
	24302261 09301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	42,00	1,25
	23201662 00676	White spirit	kg	0,0400	43,06	1,72
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
225	TsC39 A1 k=0,25	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 (Котлованы под фундаменты для опор под счетчики, h=0,6m)	buc			86,00
	71370100 11500	Electrician. Рабочий	h-om.	0,0800	94,60	1,89
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	94,60	45,41
	28112363 09848	Confectii met.	kg	0,4000	27,00	2,70

1	2	3	4	5	6	7
	35202000 05303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi. Ямобур	h-util	0,4800	300,00	36,00
226	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (опора из стальной трубы под счетчик d50mm)	kg			47,67
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	27752763 09886*	Confectii metalice	kg	1,0000	27,00	27,00
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,75	0,33
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	14,00	0,21
227	IzD10 A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 416,79
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,82
	24301161 00000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,32
	24302261 00814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	48,00	186,79
	24302261 09420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,00	23,21
	23201662 00676	White spirit	kg	1,9500	43,06	83,75
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,89
228	AcD22 A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B12,5	m3			2 687,40
	71290900 10600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	94,60	806,93
	26631021 021	Beton B12,5	m3	1,0300	1 800,00	1 872,00
	29522700 03706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	26,00	8,47

1	2	3	4	5	6	7
229	TsC54 A	Strat de fundatie din nisip	m3			192,24
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	0,00	0,00
	41001262 02818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	350,00	73,50
	25922700 04021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
230	GD12 A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc			1 404,81
	71360200 11600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	94,60	1 404,81
231	GB01 A	Изолирующее фланцевое соединение ИФС-50	buc			330,45
	72310400 21600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	94,60	54,87
	28752742 938d50	Изолирующее фланцевое соединение ИФС-50	buc	1,0000	265,00	265,00
	28741158 18426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	1,00	8,00
	28741158 42764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,20	1,60
	28741158 83610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,10	0,80
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,0300	6,00	0,18
		4.1.3. Вход-выход из земли РЕ газопровода d50мм (УПГ-1-3) - 1шт				
232	GA08 A	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 стальной d108x4mm L=1,0m - 1шт)	m			652,65
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	1,6600	94,60	157,04
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,4200	94,60	39,73
	25212167 01084	Tub de protectie din otel d108x4mm	m	1,0200	195,00	198,90
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	14,20	63,90
	24302261 01000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	48,00	5,76
	20101029 18809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	66,75	9,35
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	25,00	1,25

1	2	3	4	5	6	7
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,93	3,29
	23201562 00900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,92	28,38
	25132066 21000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	10,00	8,00
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	24,00	1,20
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,3000	6,00	1,80
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	110,00	31,90
	29221400 07002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	305,00	94,55
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	60,00	3,60
233	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Стойка из уголка 40x40мм L=0.8m -2шт)	kg			47,67
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,98
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	27752763 09886*	Confectii metalice	kg	1,0000	27,00	27,00
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,75	0,33
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	14,00	0,21
234	IzD10 A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 435,00
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	615,00
	24301161 00000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	520,00
	24302261 00814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	48,00	190,00
	24302261 09420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,00	20,00
	23201662 00676	White spirit	kg	1,9500	43,06	85,00
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
235	AcF03 B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			345,00
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,8500	94,60	85,00
	14211022 00226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	260,00	260,00
236	AcD22 A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B12,5	m3			2 612,00
	71290900 10600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	94,60	804,00
	26631021 021	Beton B12,5	m3	1,0300	1 800,00	1 800,00
	29522700 03706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	26,00	8,00
		4.1.4. Вход-выход из земли PE газопровода d50мм (УПГ-1-1) - 13шт				
237	GA08 A	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 стальной d89x4mm L=1,0m - 13шт)	m			652,64
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	1,6600	94,60	157,04
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,4200	94,60	39,73
	25212167 01084	Tub de protectie din otel d108x4mm	m	1,0200	195,00	198,90
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	14,20	63,90
	24302261 01000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	48,00	5,76
	20101029 18809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	66,75	9,34
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	25,00	1,25
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,93	3,29
	23201562 00900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,92	28,38
	25132066 21000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	10,00	8,00
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	24,00	1,20
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,3000	6,00	1,80
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	110,00	31,90

1	2	3	4	5	6	7
	29221400 07002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	305,00	94,55
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	60,00	3,60
238	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Стойка из уголка 40x40мм L=0.8m - 2шт x13шт)	kg			47,67
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	27752763 09886*	Confectii metalice	kg	1,0000	27,00	27,00
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,75	0,33
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	14,00	0,21
239	IzD10 A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 419,09
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	610,45
	24301161 00000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	508,18
	24302261 00814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	48,00	187,73
	24302261 09420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,00	22,73
	23201662 00676	White spirit	kg	1,9500	43,06	84,09
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,91
240	AcF03 B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			346,77
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,8500	94,60	80,77

1	2	3	4	5	6	7
	14211022 00226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	260,00	266,00
241	AcD22 A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B12,5	m3			2 684,62
	71290900 10600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	94,60	807,00
	26631021 021	Beton B12,5	m3	1,0300	1 800,00	1 869,23
	29522700 03706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	26,00	8,38
		4.1.5. Пересечение РЕ газопровода с водопроводом, канализацией, дренажем, водостоком (УПГ-31-1) - 13шт				
242	AcF03 A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			57,71
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,71
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	0,00	0,00
243	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Футляр PE80 SDR11 d63x5,8mm L=2,5m)	m			93,81
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	25212167 10001*63 5	Teava polietilena PE100 SDR11 d63x5,8mm (Футляр)	m	1,0030	85,00	85,25
	27105038 08003**	Fir trasor	m	1,1000	1,25	1,38
	17241073 61935**	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	24165261 01467	Mastic	kg	0,0150	1,50	0,02
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		4.1.6. Прокладка полиэтиленового газопровода в футляре (УПГ-8-3) - 1шт				
244	AcB14 A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint (Ковер)	buc			676,11
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2000	94,60	113,52

1	2	3	4	5	6	7
	31621673 55820**	Tija de manevra si mufa dubla	buc	1,0000	0,10	0,10
	28752773 30521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	1,0000	56,00	56,56
	31621373 12438	Cutie cu capac din fonta pentru vane ingropate	buc	1,0000	400,00	404,00
	28752741 11950**	Tub fonta scurgere 50 x 1500 mm	m	1,5000	0,10	0,15
	26611264 20769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	85,00	86,70
	14211022 00240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0570	260,00	15,08
245	GD52 B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm pina la 90 mm (Футляр PE80 SDR11 d90x8,2mm L=6,0m)	m			186,19
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	94,60	3,40
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0720	94,60	6,81
	25212167 10001*90 82	Teava polietilena PE100 SDR11 d90x8,2mm (Футляр)	m	1,0030	172,00	172,52
	27105038 08003**	Fir trasor	m	1,1000	1,25	1,38
	17241073 61935**	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	24165261 01467	Mastic	kg	0,0200	1,50	0,03
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
246	AcF03 A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			56,80
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	56,80
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	0,00	0,00
247	AcF03 B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			346,60
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,8500	94,60	81,40
	14211022 00226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	260,00	265,20
248	DA06 A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara,	m3			529,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere manuala cu balast (Отмостка)				
	71290200 12800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,83
	14214022 00393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	260,00	342,33
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	75,00
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	165,00	2,83
249	DE12 C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Отмостка)	m2			123,10
	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,2900	94,60	27,43
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	94,60	5,68
	11110002 00010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 250,00	89,58
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	240,00	0,40
250	AcD22 A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B12,5	m3			2 612,00
	71290900 10600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	94,60	804,00
	26631021 021	Beton B12,5	m3	1,0300	1 800,00	1 800,00
	29522700 03706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	26,00	8,00
		4.1.7. Прокладка полиэтиленового газопровода в футляре (УПГ-8-2) - 4штг				
251	AcB14 A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint (Ковер)	buc			675,98
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2000	94,60	113,52
	31621673 55820**	Tija de manevra si mufa dubla	buc	1,0000	0,10	0,10
	28752773 30521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	1,0000	56,00	56,56
	31621373 12438	Cutie cu capac din fonta pentru vane ingropate	buc	1,0000	400,00	404,00
	28752741 11950**	Tub fonta scurgere 50 x 1500 mm	m	1,5000	0,10	0,15
	26611264 20769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	85,00	86,70
	14211022 00240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0570	260,00	14,95
252	GD52 B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in	m			131,02

1	2	3	4	5	6	7
		sant, cu diametrul de 75 mm pina la 90 mm (Футляр PE80 SDR11 d75x6,8mm L=10,0m)				
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	94,60	3,41
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0720	94,60	6,81
	25212167 10001*75 6	Teava polietilena PE100 SDR11 d75x6,8mm (Футляр)	m	1,0030	117,00	117,35
	27105038 08003**	Fir trasor	m	1,1000	1,25	1,38
	17241073 61935**	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	24165261 01467	Mastic	kg	0,0200	1,50	0,03
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
253	AcF03 A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			57,70
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,70
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	0,00	0,00
254	AcF03 B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			346,90
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,8500	94,60	80,40
	14211022 00226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	260,00	266,50
255	DA06 A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка)	m3			531,25
	71290200 12800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	14214022 00393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	260,00	341,25
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	77,08
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	165,00	4,13

1	2	3	4	5	6	7
256	DE12 C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Отмостка)	m2			123,71
	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,2900	94,60	27,43
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	94,60	5,67
	11110002 00010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 250,00	90,10
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	240,00	0,50
257	AcD22 A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B12,5	m3			2 705,00
	71290900 10600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	94,60	806,50
	26631021 021	Beton B12,5	m3	1,0300	1 800,00	1 890,00
	29522700 03706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	26,00	8,50
		5. PRG 19 p/m 5.1. Lucrari de constructii 5.1.1. Lucrari terasamente				
258	TsC02 B1	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			3 731,99
	29522600 03521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	850,00	3 731,99
259	TsA20 B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
260	TsD01 B	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 (Обратная засыпка над трубой вручную)	m3			29,33
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
261	TsD04	Compactarea cu maiul de mina a	m3			70,95

1	2	3	4	5	6	7
	B	umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
262	TsD02 A1	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			872,43
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	1,0900	800,00	872,43
263	TsD05 B	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 coeziv	100 m3			4 606,48
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,47
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	400,00	3 772,02
		5.1.2. ШГРП с 2-мя регуляторами давления газа FE-50 (1к-т)				
264	TfA01 A1	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 32;	m			115,50
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,30
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	94,60	24,59
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,30
	25212167 0132	Teava din otel d32x3.0mm	m	1,0040	51,00	51,20
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	0,00	0,00
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	25,00	0,03
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0040	6,00	0,03
	25132066	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	22068					
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	0,00	0,00
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	24,00	0,03
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	110,00	11,88
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	3,15
265	GB05 A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc			276,30
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,5000	94,60	47,30
	28752744 0026	Flansa din otel pentru sudura д32мм	buc	1,0000	170,00	170,00
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	66,75	22,70
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	110,00	36,30
266	GB05 A	Dop din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, Заглушка Д 32 мм	buc			107,30
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,5000	94,60	47,30
	28752741 10150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	1,00	1,00
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	66,75	22,70
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	110,00	36,30
267	TfA01 B1	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 76	m			172,43
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,1900	94,60	17,97
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	94,60	29,33
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,1400	94,60	13,24
	25212167 0147	Teava din otel d76x3,0mm	m	1,0040	95,00	95,38
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	0,00	0,00
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	25,00	0,07
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0060	6,00	0,04
	25132066 22068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	0,00	0,00
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	24,00	0,05
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	110,00	13,20
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	3,15
		5.1.3. Conducte si accesorii				
268	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant , PE100 SDR 11 d50x4.6	m			74,71
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	25212167 10102	Teava polietilena PE100 SDR 11 d 50x4.6mm	m	1,0030	53,00	53,16
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,1000	1,25	1,38
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	24165261 01467	Mastic	kg	0,0150	1,50	0,02
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
269	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant , PE100 SDR 11 d40x3.7	m			56,66
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	25212167 10103	Teava polietilena PE100 SDR11 d40x3.7mm	m	1,0030	35,00	35,10
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,1000	1,25	1,38
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	24165261 01467	Mastic	kg	0,0150	1,50	0,02
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
270	GC03 A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			20,59
	72310400 21600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	94,60	15,41

1	2	3	4	5	6	7
	29123400 02500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	350,00	5,19
271	GB01 A	Кран газовый шаровый фланцевый КШФ д20 mm	buc			805,45
	72310400 21600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	94,60	54,87
	28752742 921	Кран газовый шаровый фланцевый д20	buc	1,0000	740,00	740,00
	28741158 18426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	1,00	8,00
	28741158 42764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,20	1,60
	28741158 83610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,10	0,80
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,0300	6,00	0,18
272	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход ПЕ/сталь 40/д32мм	buc			220,00
	25231567 1371	Переход ПЕ/сталь 40/д32мм	buc	1,0000	220,00	220,00
273	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Тройник ПЕ100 SDR 11д50/40мм	buc			837,60
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567 138341	Тройник ПЕ100 SDR11 d50/d40mm	buc	1,0000	575,00	575,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	110,00	88,00
274	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Седелка ПЕ100 SDR11 d90/40мм	buc			951,68
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567 1385	Седелка ПЕ100 SDR11 d90/40мм	buc	1,0000	750,00	750,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	110,00	66,00
275	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта ПЕ100 SDR 11д50мм	buc			347,60

1	2	3	4	5	6	7
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567 138323.50	Μυφτα ΠΕ100 SDR 11д50ММ	buc	1,0000	85,00	85,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	110,00	88,00
276	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Μυφτα ΠΕ100 SDR 11д40ММ	buc			320,60
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567 138324	Μυφτα ΠΕ100 SDR 11д40ММ	buc	1,0000	58,00	58,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	110,00	88,00
277	AcA04 A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d32x3.2mm	m			128,90
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	94,60	47,30
	25212167 018	Teava din otel d32x3.0mm	m	1,0100	51,00	54,09
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,36
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	24,00	5,04
	28731559 01261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	66,75	9,11
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,20	1,04
	23203226 00374	Citom	kg	0,0200	14,00	0,29
	21123073 24986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,65	0,27
	23201562 00951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,92	2,78
	31105000 03004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	110,00	6,60
	29522700 03306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
278	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			68,18
	71120200 30100	Specialist	h-om	0,3100	94,60	29,33
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	94,60	15,14
	24301161 03000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	65,00	13,13
	24302261 00034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	48,00	7,30

1	2	3	4	5	6	7
	24302261 09301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	42,00	1,26
	23201662 00676	White spirit	kg	0,0400	43,06	1,72
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
279	GB01 A	Изолирующее фланцевое соединение ИФС-32	buc			235,45
	72310400 21600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	94,60	54,87
	28752742 938	Изолирующее фланцевое соединение ИФС-32	buc	1,0000	170,00	170,00
	28741158 18426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	1,00	8,00
	28741158 42764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,20	1,60
	28741158 83610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,10	0,80
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,0300	6,00	0,18
280	AcD22 A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B10	m3			2 687,42
	71290900 10600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	94,60	806,94
	26631021 021	Beton B12,5	m3	1,0300	1 800,00	1 872,00
	29522700 03706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	26,00	8,48
281	GD12 A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc			1 404,81
	71360200 11600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	94,60	1 404,81
		5.1.4. Футляр стальной д89мм L=1m (УПГ-1-2-1buc)				
282	GA08 A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 89-4 mm	m			455,91
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,4200	94,60	39,73
	25212167 0159	Teava din otel Футляр д89-4мм	m	1,0200	160,00	163,20
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	14,20	63,90
	24302261 01000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	48,00	5,76
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	66,75	9,35
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	25,00	1,25
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,93	3,29
	23201562	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,92	28,38

1	2	3	4	5	6	7
	00900					
	25132066 21000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	10,00	8,00
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	24,00	1,20
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,3000	6,00	1,80
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	110,00	31,90
	29221400 07002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	305,00	94,55
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	60,00	3,60
283	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Стойка из уголка 40-40мм L=0.8m -2шт	kg			45,57
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,98
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	27,00	27,00
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,75	0,33
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
284	IzD10 A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 430,00
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	615,00
	24301161 00000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	520,00
	24302261 00814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	48,00	190,00
	24302261 09420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,00	20,00
	23201662 00676	White spirit	kg	1,9500	43,06	85,00
285	AcD22 A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Бетон B10	m3			2 612,00
	71290900 10600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	94,60	804,00
	26631021 0021	Beton marca B12,5	m3	1,0300	1 800,00	1 800,00
	29522700	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec	h-ut	0,3250	26,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	03706	fortat, actioanata electric				
286	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, PE80 SDR11 d40x,3.7mm	m			43,65
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	25212167 1077	Teava polietilena PE100 SDR11 d40x3.7mm	m	1,0030	35,00	35,09
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,1000	1,25	1,37
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	24165261 01467	Mastic	kg	0,0150	1,50	0,02
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
287	GD01 A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn32 mm	m			118,22
	71360200 11600	Instalator sanitar	h-om	0,7000	94,60	66,22
	25212167 0177	Teava din otel d32mm	m	1,0050	51,00	51,20
	27341138 03000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0100	26,00	0,26
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	25,00	0,54
		5.1.5. Amplasarea,ingradirea УПГ-7 (установка ШГРП в ограждении на опорах)				
288	CO06 B3	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 prin42kg. (Inclusiv Beton B10=0,5m3. Stilp metalic d57mm H=1.8m-5buc. Опора ст 40x40x1,8м-2buc)	m			886,88
	71230100 10200	Betonist	h-om	0,2500	94,60	23,65
	71230300 12500	Montator P.B	h-om	0,9800	94,60	92,71
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,03
	26631021 0045	Бетон B10	m3		1 800,00	180,00
	27321036 46250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	250,00	487,80
	27107037 00340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	27,00	13,31
	14211022 00161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	260,00	10,66
	28111063 02005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare d57x3.0mm(5buc)	kg		27,00	27,00
	14212022	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0	m3	0,0430	240,00	10,61

1	2	3	4	5	6	7
	00525	mm S 1667				
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,30	23,34
	29522700 03700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	26,00	0,78
289	CN21 A	Vopsitorii la plasa metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			131,26
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2200	94,60	115,41
	24301161 03000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	65,00	7,80
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	62,50	6,25
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	21,93	0,33
	26811260 01472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	6,00	0,60
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
	24302261 01337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	19,00	0,57
290	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Опора стальная 40x40x1,8h-2buc	kg			47,67
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	27,00	27,00
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,75	0,33
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	14,00	0,21
291	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Столбы ограды стальн H=1,8м (5buc)	kg			47,46
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	27,00	27,00

1	2	3	4	5	6	7
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,75	0,33
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
292	CE05 B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			242,51
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,7500	94,60	70,95
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	27104036 42299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	27,90	162,58
	28731458 87450	Cuie de tabla	kg	0,0300	30,00	0,94
	28731473 00863	Agrafe	kg	0,2500	12,17	3,20
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,50	0,10
293	IzD10 A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 416,25
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,00
	24301161 00000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	24302261 00814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	48,00	187,25
	24302261 09420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,00	23,13
	23201662 00676	White spirit	kg	1,9500	43,06	84,00
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,88
294	TsC39 A1	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 0,6m,-K=0.25 /Котлованы под фундаменты для опор/	buc			86,00

1	2	3	4	5	6	7
	71370100 11500	Electrician. Рабочий	h-om.	0,0800	94,60	1,89
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	94,60	45,41
	28112363 09848	Confectii met.	kg	0,4000	27,00	2,70
	35202000 05303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi. Ямобур	h-util	0,4800	300,00	36,00
295	TsC54 A	Strat de fundatie din nisip	m3			456,24
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	240,00	264,00
	41001262 02818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	350,00	73,50
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
296	TsC54 B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			466,15
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	299,00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	350,00	73,50
		5.2. Lucrari de montare				
297	GE02 B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h (Post de reglare cu 2 Regulate de presiune)	buc			530,18
	71360200 11600	Instalator sanitar	h-om	5,3400	94,60	505,16
	27341138 03000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mml 4	kg	0,0830	26,00	2,16
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1240	25,00	3,10
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1600	65,00	10,40
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2860	24,00	6,86
	17142273 22000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0600	25,00	1,50
	24513173 44000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	20,00	1,00
298	GB01 A	Кран газовый шаровый фланцевый д25 mm	buc			65,45
	72310400 21600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	94,60	54,87
	28741158 18426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	1,00	8,00
	28741158 42764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,20	1,60
	28741158 83610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34	buc	8,0000	0,10	0,80

1	2	3	4	5	6	7
		S5200				
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,0300	6,00	0,18
299	GB01 A	Кран шаровый фланцевый d50mm	buc			65,45
	72310400 21600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	94,60	54,87
	28741158 18426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	1,00	8,00
	28741158 42764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,20	1,60
	28741158 83610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,10	0,80
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,0300	6,00	0,18
300	08-02- 472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			5 406,17
	1	Muncitor	h-om	19,0000	94,60	1 797,42
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	35 000,00	3 208,33
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	65,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	63,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	95,00	297,67
301	08-02- 471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			3 997,57
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	784,23
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	35 000,00	2 858,33
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	65,00	50,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	95,00	241,30
		5.3. Valoarea utilajului				
302	Pret de piata	ШГРП с 2-мя регуляторами давления газа FE-50	buc			18 500,00
	28752742 025	ШГРП с 2-мя регуляторами давления газа FE-50	buc	1,0000	18 500,00	18 500,00
303	3	Кран газовый шаровый фланцевый д25 mm	buc			1 180,00
	28752742 922	Кран газовый шаровый фланцевый д25 mm	buc	1,0000	1 180,00	1 180,00
304	5	Кран шаровый фланцевый d50mm	buc			1 780,00

1	2	3	4	5	6	7
	28752742 923d50	Кран шаровый фланцевый d50 mm	buc	1,0000	1 780,00	1 780,00
		6. PRG 19 p/j 6.1. Lucrari de constructii 6.1.1. Lucrari terasamente				
305	TsC02 B1	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			3 731,38
	29522600 03521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	850,00	3 731,38
306	TsA20 B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
307	TsD01 B	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 (Обратная засыпка над трубой вручную)	m3			29,33
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
308	TsD04 B	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 coeziv	m3			70,95
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
309	TsD02 A1	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			872,08
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	1,0900	800,00	872,08
310	TsD05	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3			4 606,32

1	2	3	4	5	6	7
	B	150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,39
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	400,00	3 771,94
		6.1.2. Conducte si accesorii				
311	GD52 B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, PE100 SDR 17.6 d75x4.3	m			144,02
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	94,60	3,41
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0720	94,60	6,81
	25212167 10101	Teava polietilena PE100 SDR 17.6 d75mm	m	1,0030	117,00	117,35
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,1000	1,25	1,38
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	24165261 01467	Mastic	kg	0,0200	1,50	0,03
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
312	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant , PE100 SDR 11 d50x4.6	m			74,71
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	25212167 10102	Teava polietilena PE100 SDR 11 d 50x4.6mm	m	1,0030	53,00	53,16
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,1000	1,25	1,38
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	24165261 01467	Mastic	kg	0,0150	1,50	0,02
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
313	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant , PE100 SDR 11 d40x3.7	m			56,66
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70

1	2	3	4	5	6	7
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	25212167 10103	Teava polietilena PE100 SDR11 d40x3.7mm	m	1,0030	35,00	35,10
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,1000	1,25	1,38
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	24165261 01467	Mastic	kg	0,0150	1,50	0,02
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
314	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conduce de distributie, montata in sant, PE100 SDR11 d 32x3.0 mm	m			43,62
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	25212167 10104	Труба PE100 SDR11 d 32x3.0 mm	m	1,0030	22,00	22,07
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,1000	1,25	1,38
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	24165261 01467	Mastic	kg	0,0150	1,50	0,02
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
315	GC03 A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			20,25
	72310400 21600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	94,60	15,18
	29123400 02500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	350,00	5,07
316	GC03 B	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			28,50
	72310400 21600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	94,60	28,50
	29123400 02500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	350,00	0,00
317	GD54	Imbinarea prin sudura de tip	buc			385,00

1	2	3	4	5	6	7
	A	electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход PE/ST d63/d65mm				
	25231567 13821*63	Переход PE/ST d63/d65mm	buc	1,0000	385,00	385,00
318	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход PE/ST d32/d32mm	buc			162,00
	25231567 13821	Переход PE/ST d32/d25mm	buc	1,0000	162,00	162,00
319	GD54 B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Тройник PE100 SDR11 d75mm	buc			737,60
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567 13831	Тройник PE100 SDR11 d75mm	buc	1,0000	475,00	475,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	110,00	88,00
320	GD54 B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Тройник PE100 SDR11 d75/50mm	buc			1 062,60
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567 13832*5	Тройник PE100 SDR11 d75/d50mm	buc	1,0000	800,00	800,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	110,00	88,00
321	GD54 B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Тройник PE100 SDR11 d75/40mm	buc			1 057,60
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567 13832	Тройник PE100 SDR11 d75/d40mm	buc	1,0000	795,00	795,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	110,00	88,00
322	GD54 B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc			792,60

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe, teu, cot) din polietilena, Тройник PE100 SDR11 d50/d32mm				
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567 13834	Тройник PE100 SDR11 d50/d32mm	buc	1,0000	530,00	530,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	110,00	88,00
323	GD54 B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Тройник PE100 SDR11 d40/d32mm	buc			682,60
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567 13835	Тройник PE100 SDR11 d40/d32mm	buc	1,0000	420,00	420,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	110,00	88,00
324	GD54 B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Тройник PE100 SDR11 d32mm	buc			444,60
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567 13836	Тройник PE100 SDR11 d32mm	buc	1,0000	182,00	182,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	110,00	88,00
325	GD54 B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переходная муфта d75/50	buc			952,60
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567 13841	Переходная муфта 75/50	buc	1,0000	690,00	690,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	110,00	88,00
326	GD54 B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переходная муфта d75/40	buc			797,60

1	2	3	4	5	6	7
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567 13841*4	Переходная муфта 75/40	buc	1,0000	535,00	535,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	110,00	88,00
327	GD54 B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переходная муфта d50/40	buc			747,60
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567 13842	Переходная муфта 50/40	buc	1,0000	485,00	485,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	110,00	88,00
328	GD54 B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переходная муфта d40/32	buc			652,60
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567 13843	Переходная муфта d40/32	buc	1,0000	390,00	390,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	110,00	88,00
329	GD54 B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод d75 PE100 SDR11	buc			707,60
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567 13846	Отвод d75 PE100 SDR11	buc	1,0000	445,00	445,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	110,00	88,00
330	GD54 B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта d75 PE100 SDR11	buc			412,60
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567 13847	Муфта d75 PE100 SDR11	buc	1,0000	150,00	150,00
	29406000	Aparat de sudura PE metoda	h-ut	0,8000	100,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
	03015	electrofuziune				
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	110,00	88,00
331	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Μυφτα d50 PE100 SDR11	buc			286,68
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567 13812	Μυφτα d50 PE100 SDR11	buc	1,0000	85,00	85,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	110,00	66,00
332	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Μυφτα d40 PE100 SDR11	buc			259,68
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567 13813	Μυφτα d40 PE100 SDR11	buc	1,0000	58,00	58,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	110,00	66,00
333	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Μυφτα d32 PE100 SDR11	buc			251,68
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567 13814	Μυφτα d32 PE100 SDR11	buc	1,0000	50,00	50,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	110,00	66,00
334	TfA01 B1	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 76	m			172,44
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,1900	94,60	17,98
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	94,60	29,32
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,1400	94,60	13,24

1	2	3	4	5	6	7
	25212167 0147	Teava din otel d76x3,0mm	m	1,0040	95,00	95,38
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	0,00	0,00
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	25,00	0,07
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0060	6,00	0,04
	25132066 22068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	0,00	0,00
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	0,00	0,00
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	24,00	0,05
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	110,00	13,20
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	3,15
335	TfA01 A1	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 25;	m			101,44
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,30
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	94,60	24,60
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,30
	25212167 0134	Teava din otel d25x2.8mm	m	1,0040	37,00	37,15
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	0,00	0,00
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	25,00	0,03
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0040	6,00	0,02
	25132066 22068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	0,00	0,00
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	0,00	0,00
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	24,00	0,02
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	110,00	11,88
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	3,15
336	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			68,18
	71120200 30100	Specialist	h-om	0,3100	94,60	29,32
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	94,60	15,14
	24301161 03000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	65,00	13,14

1	2	3	4	5	6	7
	24302261 00034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	48,00	7,30
	24302261 09301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	42,00	1,27
	23201662 00676	White spirit	kg	0,0400	43,06	1,72
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
337	TsC39 A1 k=0,25	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 (Котлованы под фундаменты для опор под счетчики, h=0,6m)	buc			86,00
	71370100 11500	Electrician. Рабочий	h-om.	0,0800	94,60	1,89
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	94,60	45,41
	28112363 09848	Confectii met.	kg	0,4000	27,00	2,70
	35202000 05303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi. Ямобур	h-util	0,4800	300,00	36,00
338	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (опора из стальной трубы под счетчик d50mm)	kg			47,67
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	27752763 09886*	Confectii metalice	kg	1,0000	27,00	27,00
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,75	0,33
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	14,00	0,21
339	IzD10 A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 415,86
	71410200	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	608,98

1	2	3	4	5	6	7
	13400					
	24301161 00000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,80
	24302261 00814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	48,00	187,11
	24302261 09420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,00	22,97
	23201662 00676	White spirit	kg	1,9500	43,06	84,14
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,86
340	AcD22 A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B12,5	m3			2 687,40
	71290900 10600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	94,60	806,94
	26631021 021	Beton B12,5	m3	1,0300	1 800,00	1 872,00
	29522700 03706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	26,00	8,46
341	TsC54 A	Strat de fundatie din nisip	m3			192,24
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	0,00	0,00
	41001262 02818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	350,00	73,50
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
342	GD12 A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc			1 404,81
	71360200 11600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	94,60	1 404,81
343	GB01 A	Изолирующее фланцевое соединение ИФС-50	buc			330,45
	72310400 21600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	94,60	54,87
	28752742 938d50	Изолирующее фланцевое соединение ИФС-50	buc	1,0000	265,00	265,00
	28741158 18426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	1,00	8,00
	28741158 42764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,20	1,60
	28741158 83610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,10	0,80
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,0300	6,00	0,18
		6.1.3. Вход-выход из земли РЕ газопровода d50мм (УПГ-2-2) - 1шт				
344	GA08 A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de	m			494,89

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (Контрольная трубка с заглушкой из стальной трубы d20mm)				
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	1,6600	94,60	157,03
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,4200	94,60	39,73
	25212167 010*201	Tub de protectie din otel d20mm (Контрольная трубка с заглушкой из стальной трубы d20mm)	m	1,0200	41,00	41,82
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	14,20	63,90
	24302261 01000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	48,00	5,76
	20101029 18809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 000,00	3,33
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	66,75	9,34
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	25,00	1,25
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,93	3,29
	23201562 00900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,92	28,38
	25132066 21000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	10,00	8,00
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	24,00	1,20
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,3000	6,00	1,80
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	110,00	31,90
	29221400 07002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	305,00	94,55
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	60,00	3,60
345	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Кожух, лист металлический 350x450x3(s) -1шт)	kg			47,67
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,98
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,94
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,94
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	27752763 09886*	Confectii metalice	kg	1,0000	27,00	27,00
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,75	0,33
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	10101262	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	14,00	0,21

1	2	3	4	5	6	7
	00341					
346	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Стойка из уголка 40x40мм L=0.8m -2шт)	kg			47,67
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,98
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	27752763 09886*	Confectii metalice	kg	1,0000	27,00	27,00
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,75	0,33
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	14,00	0,21
347	IzD10 A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 423,33
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	615,00
	24301161 00000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	510,00
	24302261 00814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	48,00	183,33
	24302261 09420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,00	21,67
	23201662 00676	White spirit	kg	1,9500	43,06	86,67
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	6,67
348	AcF03 B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			345,00
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,8500	94,60	85,00
	14211022 00226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	260,00	260,00
349	AcD22	Prepararea si turnarea betonului in	m3			2 612,00

1	2	3	4	5	6	7
	A	fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B12,5				
	71290900 10600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	94,60	804,00
	26631021 021	Beton B12,5	m3	1,0300	1 800,00	1 800,00
	29522700 03706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	26,00	8,00
350	GA08 A	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 стальной d150mm L=1,0m - 1шт)	m			713,85
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	1,6600	94,60	157,04
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,4200	94,60	39,73
	25212167 0150	Tub de protectie din otel d150mm	m	1,0200	255,00	260,10
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	14,20	63,90
	24302261 01000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	48,00	5,76
	20101029 18809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	66,75	9,35
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	25,00	1,25
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,93	3,29
	23201562 00900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,92	28,38
	25132066 21000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	10,00	8,00
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	24,00	1,20
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,3000	6,00	1,80
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	110,00	31,90
	29221400 07002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	305,00	94,55
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	60,00	3,60
		6.1.4. Вход-выход из земли РЕ газопровода d50мм (УПГ-1-1) - 30шт				
351	GA08 A	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 стальной d89x4mm L=1,0m - 30шт)	m			652,64

1	2	3	4	5	6	7
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	1,6600	94,60	157,04
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,4200	94,60	39,73
	25212167 01084	Tub de protectie din otel d108x4mm	m	1,0200	195,00	198,90
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	14,20	63,90
	24302261 01000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	48,00	5,76
	20101029 18809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	66,75	9,35
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	25,00	1,25
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,93	3,29
	23201562 00900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,92	28,38
	25132066 21000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	10,00	8,00
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	24,00	1,20
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,3000	6,00	1,80
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	110,00	31,90
	29221400 07002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	305,00	94,55
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	60,00	3,60
352	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Стойка из уголка 40x40мм L=0.8m - 2шт x30шт)	kg			47,67
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	27752763 09886*	Confectii metalice	kg	1,0000	27,00	27,00
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,75	0,33
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	14,00	0,21
353	IzD10 A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm	t			1 415,49

1	2	3	4	5	6	7
		si 12 mm inclusiv				
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	608,43
	24301161 00000	Email clorcauciu	kg	7,8000	65,00	507,25
	24302261 00814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	48,00	187,25
	24302261 09420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,00	23,14
	23201662 00676	White spirit	kg	1,9500	43,06	83,53
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,88
354	AcF03 B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			346,47
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,8500	94,60	80,40
	14211022 00226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	260,00	266,07
355	AcD22 A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B12,5	m3			2 687,43
	71290900 10600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	94,60	806,93
	26631021 021	Beton B12,5	m3	1,0300	1 800,00	1 872,00
	29522700 03706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	26,00	8,50
		6.1.5. Пересечение РЕ газопровода с водопроводом, канализацией, дренажем, водостоком (УПГ-31-1) - 15шт				
356	AcF03 A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			57,71
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,71
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	0,00	0,00
357	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Футляр PE80 SDR11 d63x5,8mm L=2,5m)	m			93,81
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	25212167	Teava polietilena PE100 SDR11	m	1,0030	85,00	85,25

1	2	3	4	5	6	7
	10001*63 5	d63x5,8mm (Футляр)				
	27105038 08003**	Fir trasor	m	1,1000	1,25	1,37
	17241073 61935**	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	24165261 01467	Mastic	kg	0,0150	1,50	0,02
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		6.1.6. Прокладка полиэтиленового газопровода в футляре (УПГ-8-5) - 1шт				
358	AcB14 A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint (Ковер)	buc			676,11
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2000	94,60	113,52
	31621673 55820**	Tija de manevra si mufa dubla	buc	1,0000	0,10	0,10
	28752773 30521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	1,0000	56,00	56,56
	31621373 12438	Cutie cu capac din fonta pentru vane ingropate	buc	1,0000	400,00	404,00
	28752741 11950**	Tub fonta scurgere 50 x 1500 mm	m	1,5000	0,10	0,15
	26611264 20769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	85,00	86,70
	14211022 00240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0570	260,00	15,08
359	GD52 D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm (Футляр PE80 SDR11 d110x10,0mm L=8,0m)	m			286,04
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	94,60	8,99
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,1830	94,60	17,31
	25212167 10001*11 1	Teava polietilena PE100 SDR11 d110x10,0mm (Футляр)	m	1,0050	255,00	256,27
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,1000	1,25	1,38
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	24165261 01467	Mastic	kg	0,0270	1,50	0,04
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
360	AcF03 A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			301,60
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	56,80
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	240,00	244,80
361	AcF03	Umpluturi in santuri la conductele	m3			346,60

1	2	3	4	5	6	7
	B	de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar				
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,8500	94,60	81,40
	14211022 00226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	260,00	265,20
362	DA06 A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка)	m3			529,00
	71290200 12800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,83
	14214022 00393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	260,00	342,33
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	75,00
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	165,00	2,83
363	DE12 C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Отмостка)	m2			123,10
	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,2900	94,60	27,43
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	94,60	5,68
	11110002 00010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 250,00	89,58
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	240,00	0,40
364	AcD22 A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B12,5	m3			2 612,00
	71290900 10600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	94,60	804,00
	26631021 021	Beton B12,5	m3	1,0300	1 800,00	1 800,00
	29522700 03706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	26,00	8,00

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)