

Инвестор
Объект**Lucrari de constructie Utilitatii Edilitare (Rețele
Ingineresti) "Tabaa Militara nr.136", Bacioi (etapa I)****Каталог единичных расценок к объекту №
Rețele magistrale de gazoduct (extrateren)
(развернутая форма)**

№ п/п	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7
		1. Segment 1 1.1. Lucrari sanitare 1.1.1 Gazoduct presiune medie 1.1.1.1 Tevi si robinete				
1	GD61D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 110 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului. (PE100 SDR11.0 ф110x10.0, в том числе 2% на укладку труб "змейкой") Banda de marcaj DFSL "GAZ" - 1250.0ml, муфта терморезисторная (Dn110) - 15buc.	m			188,772 32,704
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1830	70,00	12,810
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,1012	70,00	7,084
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1830	70,00	12,810
	25212167t e110	Teava polietilena PE100 SDR11.0, ф110x10.0	m	1,0040	122,00	122,610
	25231567 mu110	Fiting polietilena (Муфта с закладными эл.нагревателями Dn100mm)	buc	0,01171	133,00	1,559
	271050380 8003	Fir trasor	m	1,098901	2,00	2,200
	172410736 19351	Banda de marcaj DFSL "GAZ"	m	0,975585	1,60	1,562
	241652610 1467	Mastic	kg	0,026973	18,00	0,486

1	2	3	4	5	6	7
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	20,00	0,040
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0900	25,00	2,250
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,0900	20,00	1,800
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	235,00	23,500
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0030	20,00	0,060
2	GD61D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 110 mm. Nota: caracteristicile tevei si a fittingului se vor preciza conform proiectului. (PE100 SDR11.0 ϕ 110x10.0) Аварийный запас труб	m			187,213 <hr/> 32,704
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1830	70,00	12,810
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,1012	70,00	7,084
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1830	70,00	12,810
	25212167t e110	Teava polietilena PE100 SDR11.0, ϕ 110x10.0	m	1,0040	122,00	122,610
	271050380 8003	Fir trasor	m	1,098901	2,00	2,200
	172410736 19351	Banda de marcaj DFSL "GAZ"	m	0,975585	1,60	1,563
	241652610 1467	Mastic	kg	0,026973	18,00	0,486
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	20,00	0,040
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0900	25,00	2,250
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,0900	20,00	1,800
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	235,00	23,500
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0030	20,00	0,060
53	GC01C	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 100 mm	1 km			1 804,647 <hr/> 1 008,711
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	11,1900	70,00	783,289
	721203002 2700	Sudor	h-om	3,2200	70,00	225,422
	273310361 0090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0,2000	19,00	3,800

1	2	3	4	5	6	7
	287527732 3000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	32,00	0,325
	287411582 3768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	3,00	6,000
	287411584 2810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	2,00	4,000
	287411588 3650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	1,00	2,000
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	52,00	449,800
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	19,00	40,464
	251320662 2000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	72,00	12,262
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	19,00	40,464
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,5000	5,00	2,500
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,3500	20,00	47,000
	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,7800	235,00	183,227
	291234000 2500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,2050	20,00	4,094
4	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conduce avind diametrul 161-250 mm (Футляр стальной ф219x5,0; L=20,0m (методом прокола) УПГ-8-14, пр.)	m			1 220,350 <hr/> 394,800
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	70,00	329,000
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	70,00	65,800
	25212167t e219	Teava de otel (Футляр стальной ф219x5,0) (методом прокола) УПГ-8-14, пр.	m	1,0030	490,00	491,470
	410012620 2818	Apa	m3	0,5600	3,00	1,680
	142210220 5642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	1,50	50,400
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	300,00	282,000
		1.1.1.2 Врезка п/э газопровода Dn110/Dn355mm - 1шт				
5	TsA05E 1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala	m3			223,296 <hr/> 223,296

1	2	3	4	5	6	7
		adincimea sapaturii 2,01-4 m teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,1900	70,00	223,296
6	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			12,592 <hr/> 12,592
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,592
7	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			61,208 <hr/> 60,908
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,908
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	3,00	0,300
8	GD14B	Ramificatie de bransament (Врезка)	buc			681,047 <hr/> 485,100
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3800	70,00	96,600
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	5,5500	70,00	388,500
	251320662 2000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1500	72,00	10,800
	211230732 4986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0750	16,00	1,200
	171422732 2000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0200	5,00	0,100
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2170	19,00	4,123
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,4000	20,00	48,000
	243022610 3294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0800	55,00	4,400
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	19,00	1,710
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0660	19,00	1,254
	268213260 1901	Impislitura fire sticla obisnuita.I 50 S 8050	m2	1,0000	22,00	22,000
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,0700	48,00	3,360
	232032260	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,5000	18,00	99,000

1	2	3	4	5	6	7
	0282					
9	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune Привязка газопровода к существующему газопроводу	buc			1 039,500 <hr/> 1 039,500
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	70,00	1 039,500
10	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 355 mm (Тройник терморезисторный неравно проходной D355-D110)	buc			15 414,750 <hr/> 168,000
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	2,4000	70,00	168,000
	25231567t eu355	Fiting polietilena (Тройник терморезисторный неравно проходной D355-D110)	buc	1,0100	15 000,00	15 150,000
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,1500	20,00	43,000
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1500	25,00	53,750
11	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Переход PE/OL Dn110x108)	buc			965,850 <hr/> 84,000
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,2000	70,00	84,000
	25231567r ed110	Fiting polietilena (Переход PE/OL Dn110x108)	buc	1,0100	825,00	833,250
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,600
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	25,00	27,000
		1.1.1.3 УПГ-2 -4 (Dn110mm) -1бuc. Вход-выход из земли п/э газопровода				
12	TsA12B 1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6,00 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de pina la 1,50 m, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, puturi etc., in pamint cu umiditate natural adincimea sapaturii 0-1,5 m, teren mijlociu	m3			140,700 <hr/> 140,700

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0100	70,00	140,700
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,700 ----- 21,700
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,700
14	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			52,800 ----- 52,500
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,500
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	3,00	0,300
15	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm (Контрольная трубка с заглушкой (труба Dn 20mm, L=1,2m)	buc			505,380 ----- 275,100
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2200	70,00	15,400
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	1,0200	70,00	71,400
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	70,00	81,900
	712205001 4000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	70,00	106,400
	142110220 0056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	300,00	33,000
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	250,00	27,500
	268213260 1664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	25,00	26,250
	272210311 te020	Teava din otel (Контрольная трубка с заглушкой (труба Dn 20mm, L=1,2m)	m	1,5000	32,00	48,000
	271040360 7000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	19,00	53,200
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	52,00	31,720
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	3,00	0,210
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	20,00	10,400
16	IA46B	Placa din tabla groasa de otel,	buc			626,330

1	2	3	4	5	6	7
		neagra, suprafata placii fiind de 0,12 mp ... 0,25 mp (Кожух, лист мет. 350x450x3(s)=0,16m2, вес = 23,4kg/m2)				133,000
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,9000	70,00	133,000
	271040362 864	Tabla groasa (Кожух, лист мет. 350x450x3)	kg	23,4000	19,00	444,600
	287411580 1148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	6,0000	3,00	18,000
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	6,0000	2,00	12,000
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	6,0000	1,00	6,000
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	19,00	7,600
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	19,00	5,130
17	GD03A1	Teava din otel, pentru elemente componente ale statiei de masurare-reglare (distribuitor, colector, motor, stut, reductie), avind Dn 50 mm - confectionare (Патрубок из ст.трубы Dn 20mm, L=50,0mm с заглушкой)	m			98,440 65,800
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	0,8400	70,00	58,800
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1000	70,00	7,000
	25212167t e020	Teava din otel (Патрубок из ст.трубы Dn 20mm, L=50,0mm с заглушкой)	m	1,0200	32,00	32,640
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	19,00	0,000
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0060	19,00	0,000
18	GD03A2	Teava din otel, pentru elemente componente ale statiei de masurare-reglare (distribuitor, colector, motor, stut, reductie), avind Dn 50 mm - montare	m			21,000 21,000
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	0,2600	70,00	18,200
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,800
19	Pret de piata	Пакля смоляная ленточная	kg			34,000 0,000
	2342323	Пакля смоляная ленточная	kg	1,0000	34,00	34,000
20	Pret de piata	Пенополимерный материал	kg			34,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	23423231	Пенополимерный материал	kg	1,0000	34,00	34,000
21	Pret de piata	Сигнальная детекционная ПЭ лента	m			1,600 0,000
	22523	Сигнальная детекционная ПЭ лента	m	1,0000	1,60	1,600
22	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			298,950 42,700
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,700
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,250
23	CA03F0 2	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5 (Бетонное основание 300x300x100(h))	m3			1 922,300 266,000
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4400	70,00	238,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,000
	26631021b 125150	Beton marfa clasa B 12,5/M150	m3	1,0150	1 600,00	1 600,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,300
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2400	235,00	47,000
24	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			453,342 84,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,500
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,500
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,008
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	287411582	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,900

1	2	3	4	5	6	7
	5003					
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	19,00	0,633
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,00	0,950
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	19,00	1,583
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	3 600,00	360,000
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 600,00	0,000
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 600,00	0,000
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,667
25	08-03-54 5-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10 - 0,5kg	buc			283,065 ----- 231,700
	1	Muncitor	h-om	3,3100	70,00	231,700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,715
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	55,00	1,650
	500908111	Коробка клеммная в комплекте	buc	1,0000	48,00	48,000
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Стойка: уголок 40x40, L=0,8m - 2buc., вес - 2,42kg/ml)	kg			34,716 ----- 14,705
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,295
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,705
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,705
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,00	0,191
	277527630 9	Confectii metalice inglobate in beton (Стойка: уголок 40x40, L=0,8m - 2buc., вес - 2,42kg/ml)	kg	1,0000	19,00	19,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,00	0,255
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	36,00	0,540
27	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm (Труба п/э SDR-11 Dn110x10,0)	m			186,884 ----- 32,270

1	2	3	4	5	6	7
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,1830	70,00	12,810
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	70,00	6,650
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1830	70,00	12,810
	25212167t e110	Teava polietilena PE100 SDR11.0, φ110x10.0	m	1,0050	122,00	122,610
	271050380 8003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,200
	172410736 1935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,60	1,728
	241652610 1467	Mastic	kg	0,0270	18,00	0,486
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	20,00	0,040
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0900	25,00	2,250
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0900	20,00	1,800
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	235,00	23,500
28	GD02F	Teava din otel fara sudura, pentru bransamente, avind Dn 3" (Труба ст. Dn100mm)	m			459,294 <hr/> 175,000
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	1,4900	70,00	104,300
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,0100	70,00	70,700
	25212167t e108	Teava din otel (Труба ст. Dn100mm)	m	1,0100	165,00	166,650
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,9000	18,00	70,200
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,0480	48,00	2,304
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	0,6700	22,00	14,740
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0280	19,00	0,532
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	19,00	1,140
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,1500	20,00	23,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0580	3,00	0,174
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1950	19,00	3,724
	211230732 4986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0500	16,00	0,800
	245131734 4000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0100	3,00	0,030
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0400	25,00	1,000
29	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip	buc			<hr/> 266,930

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Муфта с закладными эл.нагревателями Dn100mm)				84,000
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,2000	70,00	84,000
	25231567 mu110	Fiting polietilena (Муфта с закладными эл.нагревателями Dn100mm)	buc	1,0100	133,00	134,330
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,600
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	25,00	27,000
3	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Переход PE/OL Dn110x108)	buc			965,850 <hr/> 84,000
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,2000	70,00	84,000
	25231567r ed110	Fiting polietilena (Переход PE/OL Dn110x108)	buc	1,0100	825,00	833,250
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,600
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	25,00	27,000
31	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Отвод п/э с закладными эл.нагревателями Dn100mm)	buc			425,500 <hr/> 84,000
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,2000	70,00	84,000
	252315671 co110	Fiting polietilena (Отвод п/э с закладными эл.нагревателями Dn100mm)	buc	1,0100	290,00	292,900
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,600
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	25,00	27,000
32	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (Футляр из стальной трубы Dn 200mm, L=1,0m)	m			909,090 <hr/> 145,600
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	1,6600	70,00	116,200

1	2	3	4	5	6	7
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4200	70,00	29,400
	25212167t e21911	Teava de otel (Футляр стальной ф200 L=1mm)	m	1,0200	515,00	525,300
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	18,00	81,000
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	48,00	5,760
	201010291 8809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 600,00	3,600
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	52,00	7,280
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	19,00	0,950
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,00	3,000
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240 0900	l	1,5000	20,00	30,000
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	30,00	24,000
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	19,00	0,950
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,500
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	20,00	5,800
	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	235,00	72,850
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	25,00	1,500
		1.1.1.4 УПГ-5 Прокладка п/э газопроводов в траншее				
33	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			717,500 ----- 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,500
34	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,200 ----- 144,200
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,200
35	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din	m3			21,700 ----- 21,700

1	2	3	4	5	6	7
		gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,700
36	TsD02A 1	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			381,497 ----- 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,497
37	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			853,152 ----- 617,401
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,401
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,751
38	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			13,250 ----- 0,000
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	125,00	13,250
39	10-06-01 5-08	Lucrari diverse: Montarea stilpului de marcaj conform YT 37.00 5905-15	buc			565,900 ----- 140,000
	1	Muncitor	h-om.	2,0000	70,00	140,000
	112313132	Stilp de masurare	buc	1,0000	320,00	320,000
	235535232 53	Laminate pentru armarea constructiilor din beton armat, rotunde si de profil periodic, intarite termic clasa "A-I", diametrul 10 mm	t	0,0036	19 000,00	68,400
	441141441 412	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h/ut	0,3000	125,00	37,500
		1.1.1.5 УИГ-6 (ИИС-КТ)				
40	TsA12B 1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6,00 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de pina la 1,50 m, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii,	m3			140,700 ----- 140,700

1	2	3	4	5	6	7
		puturi etc., in pamint cu umiditate natural adincimea sapaturii 0-1,5 m, teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0100	70,00	140,700
41	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,700 <hr/> 21,700
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,700
42	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			52,800 <hr/> 52,500
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,500
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	3,00	0,300
43	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковер, ТУ 400-28-91-84)	buc			558,850 <hr/> 81,200
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	70,00	81,200
	142110220 0056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0070	300,00	2,100
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	48,00	6,000
	272210330 4800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	65,00	74,750
	271040360 7000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,7500	19,00	14,250
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1000	19,00	1,900
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	19,00	3,230
	241434700 0000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristotel	kg	2,1700	9,00	19,530
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3100	19,00	5,890
	316213700 0001	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund (Ковер)	buc	1,0000	350,00	350,000
44	GD58C	Montarea tubului de protectie, din	m			164,610

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (контрольная п/э трубка PE 80, Dn 32x3,0, SDR=11,L=1,0m) УПГ- 25 - 1buc.				136,640
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,120
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	70,00	53,760
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,7680	70,00	53,760
	25212167t ea032	Teava din polietilena (контрольная п/э трубка PE 80, Dn 32x3,0, SDR=11,L=1,0m) УПГ- 25 - 1buc.	m	1,0180	20,00	20,400
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	20,00	2,000
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0160	20,00	0,320
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,2100	25,00	5,250
45	CA03F0 2	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5 (Подушка - основание под ковер - из бетона кл. B12,5)	m3			1 977,550 269,500
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,000
	26631021b 125150	Beton marfa clasa B 12,5/M150	m3	1,0150	1 600,00	1 640,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,300
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	235,00	58,750
46	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			465,347 84,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,500
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,500

1	2	3	4	5	6	7
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,007
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,900
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	19,00	0,570
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,00	0,950
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	19,00	1,520
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	3 600,00	360,000
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 600,00	12,000
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 600,00	0,000
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,800
47	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Каркас, круг ф6 А-II)	kg			22,470 ----- 3,000
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0430	70,00	3,000
	27106021c er06	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (Каркас, круг ф6 А-II)	kg	1,0250	19,00	19,470
48	CA03F0 2	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5 (Подушка - основание под ковер - из бетона кл. B12,5)	m3			1 825,000 ----- 210,000
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	210,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	0,000
	26631021b 125150	Beton marfa clasa B 12,5/M150	m3	1,0150	1 600,00	1 600,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,000
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	15,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	235,00	0,000
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			360,300 ----- 63,000
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,000

1	2	3	4	5	6	7
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,300
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	20,00	4,000
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,000
50	DB16B k=0.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala manuala (Отмостка - асф.бет. смесь, k=0,5)	m2			150,370 ----- 3,150
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0450	70,00	3,150
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0350	4 200,00	147,000
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0040	19,00	0,095
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0050	25,00	0,125
51	Pret de piata	Полимерная липкая лента	m			34,000 ----- 0,000
	2252311	Полимерная липкая лента	m	1,0000	34,00	34,000
		1.1.1.6 УПГ-8-7, пр.				
52	TsA12B 1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6,00 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de pina la 1,50 m, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, puturi etc., in pamint cu umiditate natural adincimea sapaturii 0-1,5 m, teren mijlociu	m3			140,700 ----- 140,700
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0100	70,00	140,700
53	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,700 ----- 21,700
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,700

1	2	3	4	5	6	7
54	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			52,800 52,500
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,500
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	3,00	0,300
55	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковер, УГ28.00СБ)	buc			558,850 81,200
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	70,00	81,200
	142110220 0056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0070	300,00	2,100
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	48,00	6,000
	272210330 4800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	65,00	74,750
	271040360 7000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,7500	19,00	14,250
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1000	19,00	1,900
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	19,00	3,230
	241434700 0000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolteI	kg	2,1700	9,00	19,530
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3100	19,00	5,890
	316213700 0001	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund (Ковер)	buc	1,0000	350,00	350,000
56	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (контрольная п/э трубка PE 80, Dn 32x3,0, SDR=11,L=1,0m) УПГ- 25 - 1buc.	m			164,610 136,640
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,120
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	70,00	53,760
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,7680	70,00	53,760
	2521217te a032	Teava din polietilena (контрольная п/э трубка PE 80, Dn 32x3,0, SDR=11,L=1,0m)	m	1,0180	20,00	20,400
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	20,00	2,000

1	2	3	4	5	6	7
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0160	20,00	0,320
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,2100	25,00	5,250
57	CA03F0 2	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5 (Подушка - основание под ковер - из бетона кл. B12,5)	m3			1 977,550 <hr/> 269,500
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,000
	26631021b 125150	Beton marfa clasa B 12,5/M150	m3	1,0150	1 600,00	1 640,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,300
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	235,00	58,750
58	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			465,347 <hr/> 84,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,500
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,500
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,007
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,900
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	19,00	0,570
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,00	0,950
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	19,00	1,520
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	3 600,00	360,000
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 600,00	12,000
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 600,00	0,000
	232018731	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,800

1	2	3	4	5	6	7
	5789					
59	CC01A	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv (Каркас, круг φ6 А-II)	kg			22,470 3,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	70,00	3,000
	27106021cer06	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (Каркас, круг φ6 А-II)	kg	1,0250	19,00	19,470
60	CA03F02	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat manual conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5	m3			1 825,000 210,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	210,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	0,000
	26631021b125150	Beton marfa clasa B 12,5/M150	m3	1,0150	1 600,00	1 600,000
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	3,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	15,00	15,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	235,00	0,000
61	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			360,300 63,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,000
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,300
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	20,00	4,000
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,000
62	DB16B k=0.5	Îmbrăcăminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 3,0 cm cu asternere manuală manuală (Отмостка - асф.бет. смесь, k=0,5)	m2			150,370 3,150
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0450	70,00	3,150
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0350	4 200,00	147,000
	271060342	Oțel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0040	19,00	0,095

1	2	3	4	5	6	7
	0379					
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	25,00	0,125
63	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр полиэтиленовый ф160x14,6; L=25,0m)	m			451,046 <hr/> 118,720
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,3900	70,00	27,300
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	70,00	45,710
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,6530	70,00	45,710
	2521216te 160	Teava din polietilena PE80 SDR11 (Футляр полиэтиленовый ф160x14,6) УПГ-8-7, пр.	m	1,0180	260,00	265,210
	201023731 8750	Distantier pe conducte	buc	1,0180	20,00	20,401
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	20,00	2,000
	241052000 6752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	235,00	36,895
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	20,00	3,960
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	20,00	3,460
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	25,00	0,400
64	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр полиэтиленовый ф160x14,6; L=120,0m)	m			450,844 <hr/> 118,720
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,3900	70,00	27,300
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	70,00	45,710
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,6530	70,00	45,710
	2521216te 160	Teava din polietilena PE80 SDR11 (Футляр полиэтиленовый ф160x14,6) УПГ-8-7, пр.	m	1,0180	260,00	265,209
	201023731 8750	Distantier pe conducte	buc	1,0080	20,00	20,200
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	20,00	2,000
	241052000 6752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	235,00	36,895
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	20,00	3,960

1	2	3	4	5	6	7
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	20,00	3,460
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	25,00	0,400
65	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" (Контргайка ф32mm)	buc			52,250 ----- 23,800
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	70,00	23,800
	25231567c on32	Fitinguri din fonta (Контргайка ф32mm)	buc	1,0000	25,00	25,000
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0250	34,00	0,850
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0500	52,00	2,600
66	Pret de piata	Пенополимерный материал	kg			34,000 ----- 0,000
	23423231	Пенополимерный материал	kg	1,0000	34,00	34,000
67	Pret de piata	Пакля смоляная ленточная	kg			34,000 ----- 0,000
	2342323	Пакля смоляная ленточная	kg	1,0000	34,00	34,000
68	Pret de piata	Полимерная липкая лента	m			34,000 ----- 0,000
	2252311	Полимерная липкая лента	m	1,0000	34,00	34,000
69	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 125 mm (Опорное кольцо (ПЭ труба ф125мм) - 5шт. на каждые 10м фуляра. (Aparat de sudura, grup electrogen mobil - exclude)	buc			194,800 ----- 87,500
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,2500	70,00	87,500
	25231567c ol125	Fiting polietilena (Опорное кольцо (ПЭ труба ф125мм)	buc	1,0100	55,00	55,550
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	20,00	23,000
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	25,00	28,750
		1.1.1.7 Установка п/э шарового крана в колодце 1.1.1.7.1 поз.3 Колодец				
70	TsA12B 1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6,00 m adincime, in gropi	m3			140,700 -----

1	2	3	4	5	6	7
		cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de pina la 1,50 m, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, puturi etc., in pamint cu umiditate natural adincimea sapaturii 0-1,5 m, teren mijlociu				140,700
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0100	70,00	140,700
71	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			52,800 ----- 52,500
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,500
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	3,00	0,300
72	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Бетонное основание)	m3			1 542,200 ----- 574,000
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	532,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	42,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,50	474,600
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	250,00	200,000
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	300,00	240,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	3,00	0,600
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	235,00	47,000
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,000
73	CD65I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretii gropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala a mortarului M-75 (Camine din caramida)	m3			3 350,766 ----- 539,000
	712205001 3400	Zidar	h-om	6,5000	70,00	455,000

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,2000	70,00	84,000
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	6,00	2 400,000
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	54,1500	2,50	135,376
	265210210 0737	Var hidratat	kg	8,1800	15,00	122,700
	142120220 0513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2700	250,00	67,500
	410012620 2818	Apa	m3	0,5300	3,00	1,590
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,3600	235,00	84,600
74	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 (песчаная засыпка)	m3			298,950 42,700
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,700
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,250
75	AcF02B	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din zidarie de caramida, boltari de beton, beton monolit	m			310,582 20,300
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,2900	70,00	20,300
	281123630 5660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	19,00	285,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,7100	2,50	4,276
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0040	250,00	1,000
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	3,00	0,006
76	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (люк)	buc			1 411,181 49,000
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	70,00	49,000
	287527420 0001	Сарас сu rama (люк)	buc	1,0000	1 300,00	1 339,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,50	16,660

1	2	3	4	5	6	7
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	250,00	6,500
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	3,00	0,021
77	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast balast (щебеночное основание под отмостку)	m3			150,849 <hr/> 80,500
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,500
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	48,00	62,954
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	3,00	0,696
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	25,00	3,814
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	125,00	2,885
78	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala manuala (Отмостка)	m2			305,194 <hr/> 6,300
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0900	70,00	6,300
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0711	4 200,00	298,523
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	19,00	0,152
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	25,00	0,219
		1.1.1.7.2 poz.2 УПГ-6 (ППС-К)				
79	TsA12B 1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6,00 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de pina la 1,50 m, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, puturi etc., in pamint cu umiditate natural adincimea sapaturii 0-1,5 m, teren mijlociu	m3			140,700 <hr/> 140,700
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0100	70,00	140,700

1	2	3	4	5	6	7
80	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,700 21,700
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,700
81	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			52,800 52,500
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,500
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	3,00	0,300
82	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковеп, ТУ 400-28-91-84)	buc			558,850 81,200
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	70,00	81,200
	142110220 0056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0070	300,00	2,100
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	48,00	6,000
	272210330 4800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	65,00	74,750
	271040360 7000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0,7500	19,00	14,250
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1000	19,00	1,900
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	19,00	3,230
	241434700 0000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolteI	kg	2,1700	9,00	19,530
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3100	19,00	5,890
	316213700 0001	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund (Ковеп)	buc	1,0000	350,00	350,000
83	Pret de piata	Плата, текстолит А-8, 100x250мм	buc			32,000 0,000
	1313212	Плата, текстолит А-8, 100x250мм	buc	1,0000	32,00	32,000
84	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de	m			236,635 118,720

1	2	3	4	5	6	7
		200 mm (Труба защитная ПЭ ф50)				
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,3900	70,00	27,300
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	70,00	45,710
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,6530	70,00	45,710
	252121671 te050	Teava din polietilena (Труба защитная ПЭ ф50)	m	1,0180	50,00	51,000
	201023731 8750	Distantier pe conducte	buc	1,0080	20,00	20,200
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	20,00	2,000
	241052000 6752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	235,00	36,895
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	20,00	3,960
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	20,00	3,460
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	25,00	0,400
85	CA03F0 2	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5 (Подушка - основание под ковер - из бетона кл. B12,5)	m3			1 977,550 <hr/> 269,500
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,000
	26631021b 125150	Beton marfa clasa B 12,5/M150	m3	1,0150	1 600,00	1 640,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,300
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	235,00	58,750
86	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			465,347 <hr/> 84,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,500
	712401001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,500

1	2	3	4	5	6	7
	07001					
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,007
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,900
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	19,00	0,570
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,00	0,950
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	19,00	1,520
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	3 600,00	360,000
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 600,00	12,000
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 600,00	0,000
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,800
87	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Каркас, круг ф6 А-II)	kg			22,470 ----- 3,000
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0430	70,00	3,000
	27106021c er06	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (Каркас, круг ф6 А-II)	kg	1,0250	19,00	19,470
88	CA03F0 2	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5 (Подушка - основание под ковер - из бетона кл. B12,5)	m3			1 825,000 ----- 210,000
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	210,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	0,000
	26631021b 125150	Beton marfa clasa B 12,5/M150	m3	1,0150	1 600,00	1 600,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,000
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	15,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	235,00	0,000
89	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (песчаная засыпка)	m3			361,400 ----- 63,000
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,000

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,300
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	20,00	4,200
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
90	DB16B k=0.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala manuala (Отмостка - асф.бет. смесь, k=0,5)	m2			150,370 <hr/> 3,150
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0450	70,00	3,150
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cold cu agregate marunte	t	0,0350	4 200,00	147,000
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0040	19,00	0,095
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	25,00	0,125
91	Pret de piata	Сигнальная детекционная ПЭ лента	m			1,600 <hr/> 0,000
	22523	Сигнальная детекционная ПЭ лента	m	1,0000	1,60	1,600
		1.1.1.7.3 поз.1 Кран шаровый полиэтиленовый d=110mm				
92	GD53C1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (Кран шаровый полиэтиленовый, d=110)	buc			7 042,800 <hr/> 106,400
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,5200	70,00	106,400
	25231567r ob110	Fiting polietilena (Кран шаровый полиэтиленовый, d=110)	buc	1,0100	6 800,00	6 868,000
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,5200	20,00	30,400
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5200	25,00	38,000
93	Pret de piata	Защитный кожух КЗ для крана Dn100mm	buc			150,000 <hr/>

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	1421212	Защитный кожух КЗ для крана Dn100mm	buc	1,0000	150,00	150,000
		1.1.1.7.4 поз.4 Муфта терморезисторная d=110mm				
94	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Муфта с закладными эл.нагревателями Dn100mm)	buc			266,930 84,000
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,2000	70,00	84,000
	25231567 mu110	Fiting polietilena (Муфта с закладными эл.нагревателями Dn100mm)	buc	1,0100	133,00	134,330
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,600
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	25,00	27,000
		1.1.1.7.5 поз.5 Опора в сборе - 2 buc.				
95	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора ф57mm, L=400mm - 2шт	kg			34,714 14,700
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,300
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,700
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,700
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,00	0,190
	27752763t ea57	Confectii metalice inglobate in beton (Опора ф57mm, L=400mm - 2шт	kg	1,0000	19,00	19,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,00	0,260
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	36,00	0,540
96	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 (песчаная	m3			297,857 42,500

1	2	3	4	5	6	7
		засыпка)				
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,500
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	255,357
		1.1.1.7.6 поз.6 Футляр стальной Dn 150mm, L= 300mm - 2бuc.				
97	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 Dn 150mm, L= 300mm - 2бuc.)	m			722,790 <hr/> 145,600
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	1,6600	70,00	116,200
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4200	70,00	29,400
	252121670 te159	Teava din otel Футляр стальной Dn 150mm	m	1,0200	330,00	336,600
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	18,00	81,000
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	48,00	5,760
	201010291 8809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 600,00	6,000
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	52,00	7,280
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	19,00	0,950
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,00	3,000
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,00	30,000
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	30,00	24,000
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0500	19,00	0,950
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,500
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	20,00	5,800
	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	235,00	72,850
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	25,00	1,500
		1.1.1.8 УПГ-30-7 Пересечение п/э газопровода с эл. кабелем и кабелем связи ф110, в футляре ф160x14,6, L=2,0m - 4шт				

1	2	3	4	5	6	7
98	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			8,400 8,400
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1200	70,00	8,400
99	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm (Защитная п/э труба L=2,0m, ф160x14,6)	m			344,510 44,380
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,2570	70,00	17,990
	931006001 9920	Muncitor deserveire CM	h-om	0,1200	70,00	8,400
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,2570	70,00	17,990
	252121te1 60	Teava polietilena (Труба п/э SDR-11 Dn160x14,6)	m	1,0050	260,00	261,300
	271050380 8003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,200
	172410736 1935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,60	1,728
	241652610 1467	Mastic	kg	0,0290	18,00	0,522
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	20,00	0,060
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1360	25,00	3,400
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1360	20,00	2,720
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1200	235,00	28,200
100	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр п/э разрезной ф110x6,3; L=4,5m - 4buc., SDR 17,6)	m			309,675 118,720
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,3900	70,00	27,300
	931006001 9920	Muncitor deserveire CM	h-om	0,6530	70,00	45,710
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,6530	70,00	45,710
	2521216te a110	Teava din polietilena PE80 SDR11 (Футляр п/э разрезной ф110x6,3)	m	1,01795	122,00	124,440
	201023731 8750	Distantier pe conducte	buc	1,0080	20,00	20,200
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	20,00	2,000
	241052000 6752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	235,00	36,895

1	2	3	4	5	6	7
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	20,00	3,960
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	20,00	3,460
101	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр п/э разрезной ф160x14,6; L=2,0m - 4buc., SDR 17,6)	m			450,435 ----- 118,720
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,3900	70,00	27,300
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	70,00	45,710
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,6530	70,00	45,710
	2521216te 1601	Teava din polietilena PE80 SDR11 (Футляр п/э разрезной ф160x14,6)	m	1,01795	260,00	265,200
	201023731 8750	Distantier pe conducte	buc	1,0080	20,00	20,200
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	20,00	2,000
	241052000 6752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	235,00	36,895
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	20,00	3,960
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	20,00	3,460
102	Pret de piata	Полимерная липкая лента	m			34,000 ----- 0,000
	2252311	Полимерная липкая лента	m	1,0000	34,00	34,000
103	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 (Засыпка песком)	m3			298,950 ----- 42,700
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,700
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,250
		1.1.1.9 УПГ-31-7 Пересечение п/э газопровода с водопроводом, канализацией, дренажём, водостоком ф110, в футляре ф160x14,6, L=2,5m - 3шт				
104	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau	buc			8,400

1	2	3	4	5	6	7
		cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm				8,400
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1200	70,00	8,400
105	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm (Защитная п/э труба ф160x14,6; L=5,0m - 3buc.)	m			344,510 44,380
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,2570	70,00	17,990
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	70,00	8,400
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,2570	70,00	17,990
	252121te1 60	Teava polietilena (Труба п/э SDR-11 Dn160x14,6)	m	1,0050	260,00	261,300
	271050380 8003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,200
	172410736 1935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,60	1,728
	241652610 1467	Mastic	kg	0,0290	18,00	0,522
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	20,00	0,060
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1360	25,00	3,400
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1360	20,00	2,720
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1200	235,00	28,200
106	Pret de piata	Сигнальная детекционная ПЭ лента	m			1,600 0,000
	22523	Сигнальная детекционная ПЭ лента	m	1,0000	1,60	1,600
107	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			298,950 42,700
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,700
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,250
		1.1.1.10 Узел учёта расхода газа 1.1.1.10.1 Арматура и трубопроводы				

1	2	3	4	5	6	7
108	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm (Фланец плоский PN1,0 МПа Dn108mm (ГОСТ 12820-80))	buc			393,620 68,600
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,9800	70,00	68,600
	28752744f 1108	Flanse din otel (Фланец плоский PN1,0 МПа Dn108mm (ГОСТ 12820-80))	buc	1,0000	280,00	280,000
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6000	52,00	31,200
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	19,00	1,710
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	19,00	1,710
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	20,00	10,400
109	GD05B	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 4"; 114 mm (Отвод стальной Dn100mm)	buc			314,920 96,600
	713604001 1700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,3000	70,00	91,000
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	70,00	5,600
	272210330 cot108	Teava curbata (Отвод стальной Dn100mm)	buc	1,0000	175,00	175,000
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,4000	19,00	7,600
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4800	19,00	9,120
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4000	19,00	26,600
110	GD03C1	Teava din otel, pentru elemente componente ale statiei de masurare-reglare (distribuator, colector, motor, stut, reductie), avind Dn 100 mm - confectionare (Стальная труба Dn108x3,5)	m			267,120 97,300
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	1,1700	70,00	81,900
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2200	70,00	15,400
	252121670 te108	Teava din otel (Стальная труба Dn108x3,5 ГОСТ 10704-91)	m	1,0200	165,00	168,300
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	19,00	0,855
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	19,00	0,665
111	GD03C2	Teava din otel, pentru elemente componente ale statiei de	m			28,700

1	2	3	4	5	6	7
		masurare-reglare (distribuitor, colector, motor, stut, reductie), avind Dn 100 mm - montare				28,700
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	0,3400	70,00	23,800
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0700	70,00	4,900
112	GD02A	Teava din otel fara sudura, pentru bransamente, avind Dn 1" (Стальная труба, Dn 1")	m			181,872 <hr/> 127,400
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	0,8100	70,00	56,700
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,0100	70,00	70,700
	252121670 te025	Teava din otel (Стальная труба, Dn 1")	m	1,0100	35,00	35,350
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0400	18,00	0,720
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,0170	48,00	0,816
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	0,2360	22,00	5,192
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0100	19,00	0,190
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0220	19,00	0,418
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,4500	20,00	9,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0580	3,00	0,174
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	19,00	1,387
	211230732 4986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	16,00	0,320
	245131734 4000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0100	3,00	0,030
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0350	25,00	0,875
113	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1" (Предварительное испытание)	m			11,900 <hr/> 10,500
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,500
	291234000 2504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	20,00	1,400
114	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare	m			10,300 <hr/> 9,100

1	2	3	4	5	6	7
		si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1" (Окончательное испытание)				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	70,00	9,100
	291234000 2504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	20,00	1,200
115	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (Окраска труб)	m2			51,932 ----- 39,200
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	70,00	39,200
	243011610 3000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	55,00	5,500
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1510	48,00	7,232
		1.1.1.10.2 Ограждение и покрытие площадки 1.1.1.10.2.1 Ограждение				
116	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			83,327 ----- 83,327
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,327
117	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Ограждение из сетки N 50x3,0 B= 1,5м, L=16,0мп. по опорам из трубы: труба ф57x3 L=2,1м - 7шт. (вес 4,03кг/мп), соедин.элементы -7,91кг, бетон B7.5- 0,52м3 фундаменты Ф1 - 7шт.)	m			548,895 ----- 91,000

1	2	3	4	5	6	7
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,9200	70,00	64,400
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,600
	273210364 6250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma N50x3.0 H=1.5m	m2	1,5044	200,00	309,000
	271070370 0341	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm-26шт	kg	0,4814	19,00	9,393
	2811106te av57	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare Dn57x3 L=2.1m -7buc	kg	3,6105	19,00	70,452
	266310210 0908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0326	1 600,00	53,600
	141112220 1751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,05015	300,00	15,450
118	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ГФ-021	t			310,917 ----- 115,500
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	115,500
	243012610 3211	Vopsea minium de plumb ГФ-021	kg	3,3800	55,00	186,083
	232016620 0676	White spirit	kg	0,2400	40,00	9,333
119	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ-115	t			286,000 ----- 0,000
	243011610 321	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115	kg	5,2000	55,00	286,000
		1.1.1.10.2 Опора под Узел учета газа, фундамент Ф2-6шт				
120	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора под Узел учета газа из трубы ф159x6; H=0,3m - 6шт.) вес - 22,86кг/мп	kg			34,715 ----- 14,701
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,18998	70,00	13,299
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01001	70,00	0,701

1	2	3	4	5	6	7
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,01001	70,00	0,701
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01001	19,00	0,190
	27752763t ea159	Confecții metalice înglobate în beton Опора под Узел учета газа из трубы φ159x6	kg	1,0000	19,00	19,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,00	0,260
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	36,00	0,540
121	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau partial în beton (Опора под кран шаровый φ100mm из трубы φ108x3,5; H=1,0m - 1шт.) веса - 9,7кг/мп	kg			19,000 ----- 0,000
	27752763t ea108	Confecții metalice înglobate în beton Опора под кран шаровый φ100mm из трубы φ108x3,5	kg	1,0000	19,00	19,000
122	CA04F0 1	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice B 12,5/M150	m3			2 095,906 ----- 339,500
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,500
	26631021b 125150	Beton marfa clasa B 12,5/M150	m3	1,0200	1 600,00	1 681,143
	410011620 2818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	3,00	0,463
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	235,00	65,800
123	CB02A	Cofraje din panouri refoșabile, cu așternut din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzineta, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			457,416 ----- 73,500
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,500
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	287411584 1033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	287411582	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,900

1	2	3	4	5	6	7
	5003					
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	19,00	0,570
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,00	0,950
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	19,00	1,520
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	3 600,00	360,000
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 600,00	12,857
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 600,00	1,714
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,800
124	GD03C1	Teava din otel, pentru elemente componente ale statiei de masurare-reglare (distribuator, colector, motor, stut, reductie), avind Dn 100 mm - confectionare (Труба стальная электросварная ф108x3)	m			267,120 ----- 97,300
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	1,1700	70,00	81,900
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2200	70,00	15,400
	2521216te a108	Teava din otel (Труба стальная ф108x3)	m	1,0200	165,00	168,300
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	19,00	0,855
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0350	19,00	0,665
125	GD03C2	Teava din otel, pentru elemente componente ale statiei de masurare-reglare (distribuator, colector, motor, stut, reductie), avind Dn 100 mm - montare (Труба стальная электросварная ф108x3)	m			28,700 ----- 28,700
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	0,3400	70,00	23,800
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0700	70,00	4,900
126	Pret de piata	Защитный кожух КЗ для крана Dn100mm	buc			150,000 ----- 0,000
	1421212	Защитный кожух КЗ для крана Dn100mm	buc	1,0000	150,00	150,000
		1.1.1.10.2.3 Покрытие площадки				
127	DA06A2	Strat de agregate naturale	m3			415,536

1	2	3	4	5	6	7
		cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (gr.100mm)				80,426
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,426
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,660
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	3,00	0,696
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	25,00	3,830
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	125,00	2,926
128	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (gr.100mm)	m3			63,608 0,000
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	48,00	62,912
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	3,00	0,696
		1.1.1.10.2.4 Калитка				
129	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel cornier 50x5 cu plasa rabit N50x3,0 B= 1,5m, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metalici - 0,8x1,5(h)	m2			414,039 119,700
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,300
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,200
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,600
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,600
	203011293 0150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	250,00	250,000
	287411581 7604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	3,00	12,000
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,000
	287412588 1227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,000
	243022610	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S	kg	0,1000	48,00	4,800

1	2	3	4	5	6	7
	0034	3097-80				
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	52,00	5,980
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,2300	3,00	0,690
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,125
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	1,042
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	3,00	0,003
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0200	235,00	4,700
		1.1.10.2.5 Козырѣк Кр1	buc			0,000 ----- 0,000
130	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			92,400 ----- 92,400
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	70,00	92,400
131	CA03F0 2	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5	m3			1 977,550 ----- 269,500
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,000
	26631021b 125150	Beton marfa clasa B 12,5/M150	m3	1,0110	1 600,00	1 640,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0990	3,00	0,300
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	235,00	58,750
132	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Опора швеллер N10, L=2,85m - 2buc.	kg			19,000 ----- 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	277527630 N10	Confectii metalice inglobate in beton Опора швеллер N10, L=2,85m - 2buc.	kg	1,0000	19,00	19,000
133	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Уголок 63x5	kg			34,014 ----- 14,000
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,300
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,700
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,00	0,190
	2775276co r635	Confectii metalice inglobate in beton Уголок 63x5	kg	1,0000	19,00	19,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,00	0,260
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,01499	36,00	0,540
134	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (Метал. распорные дюбеля)	buc			21,000 ----- 14,000
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,2000	70,00	14,000
	287413631 3300	Diblu din metal	buc	1,0000	7,00	7,000
135	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ГФ-021	t			311,273 ----- 115,818
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	1,6550	70,00	115,818
	243012610 3211	Vopsea minium de plumb ГФ-021	kg	3,3800	55,00	186,000
	232016620 0676	White spirit	kg	0,2400	40,00	9,455
136	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ-115	t			286,000 ----- 0,000
	243011610 321	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115	kg	5,2000	55,00	286,000

1	2	3	4	5	6	7
137	CE32A	Rigle din lemn de rasinoase asezate in lungul capriorilor de beton armat prefabricat, sau metalici, la invelitori din tigla arsa, placi plane tip eternit, la acoperisuri fara astereala inclusiv dispozitivul de prindere (Брус 50 x 50 mm - 5,0ml)	m2			57,736 17,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	70,00	17,500
	20102129brus50	Rigle de rasnoase cu muchii (Брус 50 x 50 mm - 5,0ml)	m3	0,0070	3 600,00	25,412
	2710703434920	Otel lat	kg	0,7500	19,00	14,675
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,150
138	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			370,294 63,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	70,00	63,000
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	225,00	271,721
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	19,00	9,969
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	2,50	23,625
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,0995	6,00	0,628
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	6,00	0,251
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	21,00	1,099
		1.1.1.10.2.6 Земляные работы для заземления шкафа (1шт)				
139	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			114,800 114,800
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	70,00	94,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	70,00	20,300
140	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3			21,700

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				21,700
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,700
		1.2. Lucrari de montare 1.2.1 Impamintare				
141	08-02-47 2-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (Полоса стальная 40x10, вес - 3,14кг/мп)	100 m			7 319,144 ----- 1 162,000
	1	Muncitor	h-om	16,6000	70,00	1 162,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	25,00	0,156
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	52,00	46,800
	10193731	Otel fisie necalmat 40x10 mm	t	0,3100	19 000,00	5 937,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	235,00	51,406
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	30,00	93,938
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	125,00	27,344
142	08-02-47 1-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (Сталь круглая d=20мм, вес - 2,466кг/мп)	10 buc			475,000 ----- 0,000
	10116120	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0250	19 000,00	475,000
		1.2.2 Post de reglare gaze				
143	IA44B	Счётчик газа ротационный РАВО G250, Dn100, Ру 1,6МПа (Qmin/Qmax=1:50) с дистанционным считыванием показаний с электронным корректором "midiELCOR" комплектно с датчиком импульсов	КОМП			48,640 ----- 0,000
	287411582 1734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	3,00	24,000
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,000
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,000
	154212610	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	16,00	0,640

1	2	3	4	5	6	7
	8945					
144	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm (Кран шаровый фланцевый, герметичность класса "С" Dn100mm Pn1,6 МПа - КШФ)	buc			230,960 ----- 119,700
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,7100	70,00	119,700
	287411581 8452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	3,00	48,000
	287411584 2764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	2,00	32,000
	287411588 3610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	1,00	16,000
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,550
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,00	0,400
	232018620 2000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	40,00	1,200
	251320662 2000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1800	72,00	12,960
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,150
		1.3. Valoarea utilajului				
145	Pret de piata	Счётчик газа ротационный RABO G250, Dn100, Py 1,6МПа (Qmin/Qmax=1:50) с дистанционным считыванием показаний с электронным корректором "midiELCOR" комплектно с датчиком импульсов	КОМПЛ			122 500,000 ----- 0,000
	111	Счётчик газа ротационный RABO G250, Dn100, Py 1,6МПа (Qmin/Qmax=1:50) с дистанционным считыванием показаний с электронным корректором "midiELCOR" комплектно с датчиком импульсов	КОМПЛ	1,0000	122 500,00	122 500,000
146	Pret de piata	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm (Кран шаровый фланцевый, герметичность класса "С" Dn100mm Pn1,6 МПа - КШФ)	buc			3 000,000 ----- 0,000
	112	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm (Кран шаровый фланцевый, герметичность класса "С" Dn100mm Pn1,6 МПа - КШФ)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
		2. Segment 2				
		2.1. Lucrari sanitare				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1.1 Gazoduct presiune medie 2.1.1.1 Tevi si robinete				
147	GD61D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 110 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului. (PE100 SDR11.0 ϕ 110x10.0, в том числе 2% на укладку труб "змейкой") Banda de marcaj DFSL "GAZ" - 1250.0ml, муфта терморезисторная (Dn110) - 15buc.	m			188,772 <hr/> 32,704
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1830	70,00	12,810
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,1012	70,00	7,084
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1830	70,00	12,810
	25212167t e110	Teava polietilena PE100 SDR11.0, ϕ 110x10.0	m	1,0040	122,00	122,610
	25231567 mu110	Fiting polietilena (Муфта с закладными эл.нагревателями Dn100mm)	buc	0,01171	133,00	1,559
	271050380 8003	Fir trasor	m	1,098901	2,00	2,200
	172410736 19351	Banda de marcaj DFSL "GAZ"	m	0,975585	1,60	1,562
	241652610 1467	Mastic	kg	0,026973	18,00	0,486
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	20,00	0,040
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0900	25,00	2,250
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,0900	20,00	1,800
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	235,00	23,500
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0030	20,00	0,060
148	GD61D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 110 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului. (PE100 SDR11.0 ϕ 110x10.0) Аварийный запас труб	m			187,213 <hr/> 32,704

1	2	3	4	5	6	7
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1830	70,00	12,810
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,1012	70,00	7,084
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1830	70,00	12,810
	25212167t e110	Teava polietilena PE100 SDR11.0, φ110x10.0	m	1,0040	122,00	122,610
	271050380 8003	Fir trasor	m	1,098901	2,00	2,200
	172410736 19351	Banda de marcaj DFSL "GAZ"	m	0,975585	1,60	1,563
	241652610 1467	Mastic	kg	0,026973	18,00	0,486
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	20,00	0,040
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0900	25,00	2,250
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,0900	20,00	1,800
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	235,00	23,500
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0030	20,00	0,060
149	GC01C	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 100 mm	1 km			1 804,647 ----- 1 008,711
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	11,1900	70,00	783,289
	721203002 2700	Sudor	h-om	3,2200	70,00	225,422
	273310361 0090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	19,00	3,800
	287527732 3000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	32,00	0,325
	287411582 3768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	3,00	6,000
	287411584 2810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	2,00	4,000
	287411588 3650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	1,00	2,000
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	52,00	449,800
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	19,00	40,464
	251320662 2000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	72,00	12,262
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	19,00	40,464
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,5000	5,00	2,500
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,3500	20,00	47,000
	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,7800	235,00	183,227

1	2	3	4	5	6	7
	291234000 2500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,2050	20,00	4,094
150	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (Футляр стальной ф219х5,0; L=20,0m (методом прокола) УПГ-8-14, пр.)	m			1 220,350 <hr/> 394,800
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	70,00	329,000
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	70,00	65,800
	25212167t e219	Teava de otel (Футляр стальной ф219х5,0) (методом прокола) УПГ-8-14, пр.	m	1,0030	490,00	491,470
	410012620 2818	Apa	m3	0,5600	3,00	1,680
	142210220 5642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	1,50	50,400
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	300,00	282,000
		2.1.1.2 Врезка п/э газопровода Dn110/Dn355mm - 1шт				
151	TsA05E 1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 2,01-4 m teren mijlociu	m3			223,296 <hr/> 223,296
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,1900	70,00	223,296
152	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			12,592 <hr/> 12,592
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,592
153	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de	m3			61,208 <hr/> 60,908

1	2	3	4	5	6	7
		pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,908
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	3,00	0,300
154	GD14B	Ramificatie de bransament (Врезка)	buc			681,047 ----- 485,100
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3800	70,00	96,600
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	5,5500	70,00	388,500
	251320662 2000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1500	72,00	10,800
	211230732 4986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0750	16,00	1,200
	171422732 2000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0200	5,00	0,100
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2170	19,00	4,123
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,4000	20,00	48,000
	243022610 3294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0800	55,00	4,400
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	19,00	1,710
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0660	19,00	1,254
	268213260 1901	Impislitura fire sticla obisnuita.I 50 S 8050	m2	1,0000	22,00	22,000
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,0700	48,00	3,360
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,5000	18,00	99,000
155	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune Привязка газопровода к существующему газопроводу	buc			1 039,500 ----- 1 039,500
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	70,00	1 039,500
156	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 355 mm (Тройник терморезисторный неравно проходной D355-D110)	buc			15 414,750 ----- 168,000
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	2,4000	70,00	168,000
	25231567t eu355	Fiting polietilena (Тройник терморезисторный неравно проходной	buc	1,0100	15 000,00	15 150,000

1	2	3	4	5	6	7
		D355-D110)				
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,1500	20,00	43,000
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1500	25,00	53,750
157	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm (Переход PE/OL Dn110x108)	buc			965,850 84,000
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,2000	70,00	84,000
	25231567r ed110	Fiting polietilena (Переход PE/OL Dn110x108)	buc	1,0100	825,00	833,250
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,600
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	25,00	27,000
		2.1.1.3 УПГ-2 -4 (Dn110mm) -1бuc. Вход-выход из земли п/э газопровода				
158	TsA12B 1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6,00 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de pina la 1,50 m, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, puturi etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m, teren mijlociu	m3			140,700 140,700
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0100	70,00	140,700
159	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,700 21,700
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,700
160	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	m3			52,800 52,500

1	2	3	4	5	6	7
		grosime pamint coeziv				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,500
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	3,00	0,300
161	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm (Контрольная трубка с заглушкой (труба Dn 20mm, L=1,2m)	buc			505,380 <hr/> 275,100
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2200	70,00	15,400
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	1,0200	70,00	71,400
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	70,00	81,900
	712205001 4000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	70,00	106,400
	142110220 0056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	300,00	33,000
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	250,00	27,500
	268213260 1664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	25,00	26,250
	272210311 te020	Teava din otel (Контрольная трубка с заглушкой (труба Dn 20mm, L=1,2m)	m	1,5000	32,00	48,000
	271040360 7000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	19,00	53,200
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	52,00	31,720
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	3,00	0,210
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	20,00	10,400
162	IA46B	Placa din tabla groasa de otel, neagra, suprafata placii fiind de 0,12 mp ... 0,25 mp (Кожух, лист мет. 350x450x3(s)=0,16m2, вес = 23,4kg/m2)	buc			626,330 <hr/> 133,000
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,9000	70,00	133,000
	271040362 864	Tabla groasa (Кожух, лист мет. 350x450x3	kg	23,4000	19,00	444,600
	287411580 1148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	6,0000	3,00	18,000
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	6,0000	2,00	12,000
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	6,0000	1,00	6,000
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	19,00	7,600
	241354730	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	19,00	5,130

1	2	3	4	5	6	7
	8164					
163	GD03A1	Teava din otel, pentru elemente componente ale statiei de masurare-reglare (distribuitor, colector, motor, stut, reductie), avind Dn 50 mm - confectionare (Патрубок из ст.трубы Dn 20mm, L=50,0mm с заглушкой)	m			98,440 ----- 65,800
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	0,8400	70,00	58,800
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1000	70,00	7,000
	25212167t e020	Teava din otel (Патрубок из ст.трубы Dn 20mm, L=50,0mm с заглушкой)	m	1,0200	32,00	32,640
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	19,00	0,000
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0060	19,00	0,000
164	GD03A2	Teava din otel, pentru elemente componente ale statiei de masurare-reglare (distribuitor, colector, motor, stut, reductie), avind Dn 50 mm - montare	m			21,000 ----- 21,000
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	0,2600	70,00	18,200
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,800
165	Pret de piata	Пакля смоляная ленточная	kg			34,000 ----- 0,000
	2342323	Пакля смоляная ленточная	kg	1,0000	34,00	34,000
166	Pret de piata	Пенополимерный материал	kg			34,000 ----- 0,000
	23423231	Пенополимерный материал	kg	1,0000	34,00	34,000
167	Pret de piata	Сигнальная детекционная ПЭ лента	m			1,600 ----- 0,000
	22523	Сигнальная детекционная ПЭ лента	m	1,0000	1,60	1,600
168	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			298,950 ----- 42,700
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,700
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,250

1	2	3	4	5	6	7
169	CA03F0 2	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5 (Бетонное основание 300x300x100(h))	m3			1 922,300 <hr/> 266,000
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4400	70,00	238,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,000
	26631021b 125150	Beton marfa clasa B 12,5/M150	m3	1,0150	1 600,00	1 600,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,300
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2400	235,00	47,000
170	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu ariala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			453,342 <hr/> 84,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,500
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,500
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,008
	287411584 1033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,900
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	19,00	0,633
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,00	0,950
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	19,00	1,583
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	3 600,00	360,000
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 600,00	0,000
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 600,00	0,000
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,667
171	08-03-54 5-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2,	buc			283,065 <hr/> 231,700

1	2	3	4	5	6	7
		montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10 - 0,5kg				
	1	Muncitor	h-om	3,3100	70,00	231,700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,715
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	55,00	1,650
	500908111	Коробка клеммная в комплекте	buc	1,0000	48,00	48,000
172	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Стойка: уголок 40x40, L=0,8m - 2buc., вес - 2,42kg/ml)	kg			34,716 14,705
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,295
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,705
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,705
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,00	0,191
	277527630 9	Confectii metalice inglobate in beton (Стойка: уголок 40x40, L=0,8m - 2buc., вес - 2,42kg/ml)	kg	1,0000	19,00	19,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,00	0,255
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	36,00	0,540
173	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm (Труба п/э SDR-11 Dn110x10,0)	m			186,884 32,270
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,1830	70,00	12,810
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	70,00	6,650
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1830	70,00	12,810
	25212167t e110	Teava polietilena PE100 SDR11.0, φ110x10.0	m	1,0050	122,00	122,610
	271050380 8003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,200
	172410736 1935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,60	1,728
	241652610 1467	Mastic	kg	0,0270	18,00	0,486
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	20,00	0,040
	311032000	Grup electrogen mobil motor ardere	h-ut	0,0900	25,00	2,250

1	2	3	4	5	6	7
	2304	interna de 20-39 kva				
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0900	20,00	1,800
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	235,00	23,500
174	GD02F	Teava din otel fara sudura, pentru bransamente, avind Dn 3" (Труба ст. Dn100mm)	m			459,294 ----- 175,000
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	1,4900	70,00	104,300
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,0100	70,00	70,700
	25212167t e108	Teava din otel (Труба ст. Dn100mm)	m	1,0100	165,00	166,650
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,9000	18,00	70,200
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,0480	48,00	2,304
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	0,6700	22,00	14,740
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0280	19,00	0,532
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	19,00	1,140
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,1500	20,00	23,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0580	3,00	0,174
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1950	19,00	3,724
	211230732 4986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0500	16,00	0,800
	245131734 4000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0100	3,00	0,030
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0400	25,00	1,000
175	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm (Муфта с закладными эл.нагревателями Dn100mm)	buc			266,930 ----- 84,000
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,2000	70,00	84,000
	25231567 mu110	Fiting polietilena (Муфта с закладными эл.нагревателями Dn100mm)	buc	1,0100	133,00	134,330
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,600
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	25,00	27,000
176	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc			965,850 ----- 84,000

1	2	3	4	5	6	7
		teville avind diametrul de 110 mm (Переход PE/OL Dn110x108)				
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,2000	70,00	84,000
	25231567r ed110	Fiting polietilena (Переход PE/OL Dn110x108)	buc	1,0100	825,00	833,250
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,600
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	25,00	27,000
177	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Отвод п/э с закладными эл.нагревателями Dn100mm)	buc			425,500 84,000
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,2000	70,00	84,000
	252315671 co110	Fiting polietilena (Отвод п/э с закладными эл.нагревателями Dn100mm)	buc	1,0100	290,00	292,900
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,600
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	25,00	27,000
178	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 (Фуляр из стальной трубы Dn 200mm, L=1,0m)	m			909,090 145,600
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	1,6600	70,00	116,200
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4200	70,00	29,400
	25212167t e21911	Teava de otel (Фуляр стальной ф200 L=1mm)	m	1,0200	515,00	525,300
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	18,00	81,000
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	48,00	5,760
	201010291 8809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 600,00	3,600
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	52,00	7,280
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	19,00	0,950
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,00	3,000
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240 0900	l	1,5000	20,00	30,000
	251320662	Banda de protectie din pvc de 1 mm	m2	0,8000	30,00	24,000

1	2	3	4	5	6	7
	1000	grosime				
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0500	19,00	0,950
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,500
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	20,00	5,800
	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	235,00	72,850
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	25,00	1,500
		2.1.1.4 УПГ-5 Прокладка п/э газопроводов в траншее				
179	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			717,500 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,500
180	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,200 144,200
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,200
181	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,700 21,700
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,700
182	TsD02A 1	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			381,497 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,497
183	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3			853,152 617,401

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,401
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,751
184	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 5 km	t			13,250
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	125,00	13,250
185	10-06-01 5-08	Lucrari diverse: Montarea stilpului de marcaj conform YT 37.00 5905-15	buc			565,900
	1	Muncitor	h-om.	2,0000	70,00	140,000
	112313132	Stilp de masurare	buc	1,0000	320,00	320,000
	235535232 53	Laminate pentru armarea constructiilor din beton armat, rotunde si de profil periodic, intarite termic clasa "A-I", diametrul 10 mm	t	0,0036	19 000,00	68,400
	441141441 412	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГA3-66"	h/ut	0,3000	125,00	37,500
		2.1.1.5 УИГ-6 (ИИС-КТ)				
186	TsA12B 1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6,00 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de pina la 1,50 m, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, puturi etc., in pamint cu umiditate natural adincimea sapaturii 0-1,5 m, teren mijlociu	m3			140,700
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0100	70,00	140,700
187	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,700
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,700
188	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a	m3			52,800

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				52,500
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,500
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	3,00	0,300
189	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковер, ТУ 400-28-91-84)	buc			558,850 81,200
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	70,00	81,200
	142110220 0056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0070	300,00	2,100
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	48,00	6,000
	272210330 4800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	65,00	74,750
	271040360 7000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,7500	19,00	14,250
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1000	19,00	1,900
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	19,00	3,230
	241434700 0000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolteI	kg	2,1700	9,00	19,530
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3100	19,00	5,890
	316213700 0001	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund (Ковер)	buc	1,0000	350,00	350,000
190	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (контрольная п/э трубка PE 80, Dn 32x3,0, SDR=11,L=1,0m) УПГ- 25 - 1buc.	m			164,610 136,640
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,120
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	70,00	53,760
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,7680	70,00	53,760
	25212167t ea032	Teava din polietilena (контрольная п/э трубка PE 80, Dn 32x3,0, SDR=11,L=1,0m) УПГ- 25 - 1buc.	m	1,0180	20,00	20,400
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	20,00	2,000

1	2	3	4	5	6	7
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0160	20,00	0,320
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,2100	25,00	5,250
191	CA03F0 2	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5 (Подушка - основание под ковер - из бетона кл. B12,5)	m3			1 977,550 <hr/> 269,500
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,000
	26631021b 125150	Beton marfa clasa B 12,5/M150	m3	1,0150	1 600,00	1 640,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,300
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	235,00	58,750
192	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			465,347 <hr/> 84,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,500
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,500
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,007
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,900
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	19,00	0,570
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,00	0,950
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	19,00	1,520
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	3 600,00	360,000
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 600,00	12,000
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 600,00	0,000
	232018731	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,800

1	2	3	4	5	6	7
	5789					
193	CC01A	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Каркас, круг ф6 А-II)	kg			22,470 3,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	70,00	3,000
	27106021cer06	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (Каркас, круг ф6 А-II)	kg	1,0250	19,00	19,470
194	CA03F02	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5 (Подушка - основание под ковер - из бетона кл. B12,5)	m3			1 825,000 210,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	210,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	0,000
	26631021b125150	Beton marfa clasa B 12,5/M150	m3	1,0150	1 600,00	1 600,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	15,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	235,00	0,000
195	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			360,300 63,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,300
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	20,00	4,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,000
196	DB16B k=0.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala manuala (Отмостка - асф.бет. смесь, k=0,5)	m2			150,370 3,150
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0450	70,00	3,150
	111100010	Mixtura asfaltica preparata la cald cu	t	0,0350	4 200,00	147,000

1	2	3	4	5	6	7
	001311	agregate marunte				
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0040	19,00	0,095
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0050	25,00	0,125
197	Pret de piata	Полимерная липкая лента	m			34,000 ----- 0,000
	2252311	Полимерная липкая лента	m	1,0000	34,00	34,000
		2.1.1.6 УПГ-8-7, пр.				
198	TsA12B 1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6,00 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de pina la 1,50 m, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, puturi etc., in pamint cu umiditate natural adincimea sapaturii 0-1,5 m, teren mijlociu	m3			140,700 ----- 140,700
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0100	70,00	140,700
199	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,700 ----- 21,700
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,700
200	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			52,800 ----- 52,500
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,500
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	3,00	0,300
201	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковер, УГ28.00СБ)	buc			558,850 ----- 81,200
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	70,00	81,200
	142110220	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0070	300,00	2,100

1	2	3	4	5	6	7
	0056					
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	48,00	6,000
	272210330 4800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	65,00	74,750
	271040360 7000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0,7500	19,00	14,250
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1000	19,00	1,900
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	19,00	3,230
	241434700 0000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristotel	kg	2,1700	9,00	19,530
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3100	19,00	5,890
	316213700 0001	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund (Ковер)	buc	1,0000	350,00	350,000
202	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (контрольная п/э трубка PE 80, Dn 32x3,0, SDR=11,L=1,0m) УПГ - 25 - 1buc.	m			164,610 <hr/> 136,640
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,120
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	70,00	53,760
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,7680	70,00	53,760
	2521217te a032	Teava din polietilena (контрольная п/э трубка PE 80, Dn 32x3,0, SDR=11,L=1,0m)	m	1,0180	20,00	20,400
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	20,00	2,000
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0160	20,00	0,320
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,2100	25,00	5,250
203	CA03F0 2	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5 (Подушка - основание под ковер - из бетона кл. B12,5)	m3			1 977,550 <hr/> 269,500
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,000
	26631021b 125150	Beton marfa clasa B 12,5/M150	m3	1,0150	1 600,00	1 640,000

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,300
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	235,00	58,750
204	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			465,347 ----- 84,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,500
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,500
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,007
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,900
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	19,00	0,570
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,00	0,950
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	19,00	1,520
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	3 600,00	360,000
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 600,00	12,000
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 600,00	0,000
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,800
205	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Каркас, круг ϕ 6 A-II)	kg			22,470 ----- 3,000
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0430	70,00	3,000
	27106021c er06	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (Каркас, круг ϕ 6 A-II)	kg	1,0250	19,00	19,470
206	CA03F0 2	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5	m3			1 825,000 ----- 210,000
	712301001	Betonist	h-om	3,4500	70,00	210,000

1	2	3	4	5	6	7
	0200					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	0,000
	26631021b 125150	Beton marfa clasa B 12,5/M150	m3	1,0150	1 600,00	1 600,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,000
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	15,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	235,00	0,000
207	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			360,300 ----- 63,000
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,000
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,300
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	20,00	4,000
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,000
208	DB16B k=0.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala manuala (Отмостка - асф.бет. смесь, k=0,5)	m2			150,370 ----- 3,150
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0450	70,00	3,150
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0350	4 200,00	147,000
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0040	19,00	0,095
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	25,00	0,125
209	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр полиэтиленовый ф160x14,6; L=25,0m)	m			451,046 ----- 118,720
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,3900	70,00	27,300
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	70,00	45,710
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,6530	70,00	45,710
	2521216te 160	Teava din polietilena PE80 SDR11 (Футляр полиэтиленовый ф160x14,6) УПГ-8-7, пр.	m	1,0180	260,00	265,210

1	2	3	4	5	6	7
	201023731 8750	Distantier pe conducte	buc	1,0180	20,00	20,401
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	20,00	2,000
	241052000 6752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	235,00	36,895
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	20,00	3,960
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	20,00	3,460
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	25,00	0,400
210	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр полиэтиленовый ф160x14,6; L=120,0m)	m			450,844 <hr/> 118,720
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,3900	70,00	27,300
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	70,00	45,710
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,6530	70,00	45,710
	2521216te 160	Teava din polietilena PE80 SDR11 (Футляр полиэтиленовый ф160x14,6) УПГ-8-7, пр.	m	1,0180	260,00	265,209
	201023731 8750	Distantier pe conducte	buc	1,0080	20,00	20,200
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	20,00	2,000
	241052000 6752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	235,00	36,895
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	20,00	3,960
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	20,00	3,460
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	25,00	0,400
211	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" (Контргайка ф32mm)	buc			52,250 <hr/> 23,800
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	70,00	23,800
	25231567c on32	Fitinguri din fonta (Контргайка ф32mm)	buc	1,0000	25,00	25,000
	171422732 2940	Cinapa fuior	kg	0,0250	34,00	0,850
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0500	52,00	2,600
212	Pret de	Пенополимерный материал	kg			34,000

1	2	3	4	5	6	7
	piata					0,000
	23423231	Пенополимерный материал	kg	1,0000	34,00	34,000
213	Pret de piata	Пакля смоляная ленточная	kg			34,000
	2342323	Пакля смоляная ленточная	kg	1,0000	34,00	34,000
214	Pret de piata	Полимерная липкая лента	m			34,000
	2252311	Полимерная липкая лента	m	1,0000	34,00	34,000
215	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 125 mm (Опорное кольцо (ПЭ труба ф125мм) - 5шт. на каждые 10м футляра. (Aparat de sudura, grup electrogen mobil - exclude)	buc			194,800
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,2500	70,00	87,500
	25231567c o1125	Fiting polietilena (Опорное кольцо (ПЭ труба ф125мм)	buc	1,0100	55,00	55,550
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	20,00	23,000
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	25,00	28,750
		2.1.1.7 Установка п/э шарового крана в колодце 2.1.1.7.1 поз.3 Колодец				
216	TsA12B 1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6,00 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de pina la 1,50 m, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, puturi etc., in pamint cu umiditate natural adincimea sapaturii 0-1,5 m, teren mijlociu	m3			140,700
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0100	70,00	140,700
217	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			52,800
						52,500

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,500
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	3,00	0,300
218	CA02A3	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, prepararea manuală și turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Бетонное основание)	m3			1 542,200 574,000
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	532,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	42,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,50	474,600
	142110220 0525	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	250,00	200,000
	142110220 0290	Pietriș ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	300,00	240,000
	410011620 2818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,2700	3,00	0,600
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	235,00	47,000
	295227000 3000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	15,00	6,000
219	CD65I	Zidărie din cărămidă, format 250 x 120 x 65 mm la pereții gropilor de descărcare și canale cu prepararea manuală a mortarului M-75 (Cămine din cărămidă)	m3			3 350,766 539,000
	712205001 3400	Zidar	h-om	6,5000	70,00	455,000
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,2000	70,00	84,000
	264011230 2501	Cărămizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	6,00	2 400,000
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	54,1500	2,50	135,376
	265210210 0737	Var hidratat	kg	8,1800	15,00	122,700
	142120220 0513	Nisip sortat nespălat 0-3 mm	m3	0,2700	250,00	67,500
	410012620 2818	Apa	m3	0,5300	3,00	1,590
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,3600	235,00	84,600
220	AcF03A	Umpluturi în șanțuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat	m3			298,950 42,700

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (песчаная засыпка)				
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,700
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,250
221	AcF02B	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din zidarie de caramida, boltari de beton, beton monolit	m			310,582 20,300
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,2900	70,00	20,300
	281123630 5660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	19,00	285,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,7100	2,50	4,276
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0040	250,00	1,000
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	3,00	0,006
222	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (люк)	buc			1 411,181 49,000
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	70,00	49,000
	287527420 0001	Capac cu rama (люк)	buc	1,0000	1 300,00	1 339,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,50	16,660
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	250,00	6,500
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	3,00	0,021
223	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast balast (щебеночное основание под отмостку)	m3			150,849 80,500
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,500
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	48,00	62,954
	410011620	Apa industrială in cisterne pt. lucrari	m3	0,2320	3,00	0,696

1	2	3	4	5	6	7
	2806	drumuri-terasam.				
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	25,00	3,814
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	125,00	2,885
224	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala manuala (Отмостка)	m2			305,194 <hr/> 6,300
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0900	70,00	6,300
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0711	4 200,00	298,523
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	19,00	0,152
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	25,00	0,219
		2.1.1.7.2 по3.2 УПГ-6 (ПИС-К)				
225	TsA12B 1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6,00 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de pina la 1,50 m, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, puturi etc., in pamint cu umiditate natural adincimea sapaturii 0-1,5 m, teren mijlociu	m3			140,700 <hr/> 140,700
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0100	70,00	140,700
226	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,700 <hr/> 21,700
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,700
227	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			52,800 <hr/> 52,500

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,500
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	3,00	0,300
228	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковеп, ТУ 400-28-91-84)	buc			558,850 81,200
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	70,00	81,200
	142110220 0056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0070	300,00	2,100
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	48,00	6,000
	272210330 4800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	65,00	74,750
	271040360 7000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,7500	19,00	14,250
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1000	19,00	1,900
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	19,00	3,230
	241434700 0000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolitel	kg	2,1700	9,00	19,530
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3100	19,00	5,890
	316213700 0001	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund (Ковеп)	buc	1,0000	350,00	350,000
229	Pret de piata	Плата, текстолит А-8, 100x250мм	buc			32,000 0,000
	1313212	Плата, текстолит А-8, 100x250мм	buc	1,0000	32,00	32,000
230	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Труба защитная ПЭ ф50)	m			236,635 118,720
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,3900	70,00	27,300
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	70,00	45,710
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,6530	70,00	45,710
	252121671 te050	Teava din polietilena (Труба защитная ПЭ ф50)	m	1,0180	50,00	51,000
	201023731 8750	Distantier pe conducte	buc	1,0080	20,00	20,200
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	20,00	2,000
	241052000 6752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	235,00	36,895
	294060000	Aparat de sudura PE metoda	h-ut	0,1980	20,00	3,960

1	2	3	4	5	6	7
	3015	electrofuziune				
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	20,00	3,460
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	25,00	0,400
231	CA03F0 2	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5 (Подушка - основание под ковер - из бетона кл. B12,5)	m3			<u>1 977,550</u> 269,500
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,000
	26631021b 125150	Beton marfa clasa B 12,5/M150	m3	1,0150	1 600,00	1 640,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,300
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	235,00	58,750
232	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			<u>465,347</u> 84,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,500
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,500
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,007
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,900
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	19,00	0,570
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,00	0,950
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	19,00	1,520
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	3 600,00	360,000
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 600,00	12,000
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 600,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,800
233	CC01A	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Каркас, круг ф6 А-II)	kg			22,470 ----- 3,000
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0430	70,00	3,000
	27106021c er06	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (Каркас, круг ф6 А-II)	kg	1,0250	19,00	19,470
234	CA03F0 2	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5 (Подушка - основание под ковер - из бетона кл. B12,5)	m3			1 825,000 ----- 210,000
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	210,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	0,000
	26631021b 125150	Beton marfa clasa B 12,5/M150	m3	1,0150	1 600,00	1 600,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,000
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	15,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	235,00	0,000
235	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (песчаная засыпка)	m3			361,400 ----- 63,000
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,000
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,300
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	20,00	4,200
	259227000 4021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
236	DB16B k=0.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala manuala (Отмостка - асф.бет. смесь, k=0,5)	m2			150,370 ----- 3,150
	712904001	Asfaltator	h-om	0,0450	70,00	3,150

1	2	3	4	5	6	7
	0110					
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0350	4 200,00	147,000
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0040	19,00	0,095
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	25,00	0,125
237	Pret de piata	Сигнальная детекционная ПЭ лента	m			1,600 ----- 0,000
	22523	Сигнальная детекционная ПЭ лента	m	1,0000	1,60	1,600
		2.1.1.7.3 поз.1 Кран шаровый полиэтиленовый d=110mm				
238	GD53C1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (Кран шаровый полиэтиленовый, d=110)	buc			7 042,800 ----- 106,400
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,5200	70,00	106,400
	25231567r ob110	Fiting polietilena (Кран шаровый полиэтиленовый, d=110)	buc	1,0100	6 800,00	6 868,000
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,5200	20,00	30,400
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5200	25,00	38,000
239	Pret de piata	Защитный кожух КЗ для крана Dn100mm	buc			150,000 ----- 0,000
	1421212	Защитный кожух КЗ для крана Dn100mm	buc	1,0000	150,00	150,000
		2.1.1.7.4 поз.4 Муфта терморезисторная d=110mm				
240	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Муфта с закладными эл.нагревателями Dn100mm)	buc			266,930 ----- 84,000
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,2000	70,00	84,000
	25231567	Fiting polietilena (Муфта с закладными	buc	1,0100	133,00	134,330

1	2	3	4	5	6	7
	mu110	эл.нагревателями Dn100mm)				
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,600
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	25,00	27,000
		2.1.1.7.5 поз.5 Опора в сборе - 2 бус.				
241	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора ф57mm, L=400mm - 2шт	kg			34,714 ----- 14,700
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,300
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,700
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,700
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,00	0,190
	27752763t ea57	Confectii metalice inglobate in beton (Опора ф57mm, L=400mm - 2шт	kg	1,0000	19,00	19,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,00	0,260
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	36,00	0,540
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 (песчаная засыпка)	m3			297,857 ----- 42,500
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,500
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	255,357
		2.1.1.7.6 поз.6 Футляр стальной Dn 150mm, L= 300mm - 2бус.				
243	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 Dn 150mm, L= 300mm - 2бус.)	m			722,790 ----- 145,600

1	2	3	4	5	6	7
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	1,6600	70,00	116,200
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4200	70,00	29,400
	252121670 te159	Teava din otel Футляр стальной Dn 150mm	m	1,0200	330,00	336,600
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	18,00	81,000
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	48,00	5,760
	201010291 8809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 600,00	6,000
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	52,00	7,280
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	19,00	0,950
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,00	3,000
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240 0900	l	1,5000	20,00	30,000
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	30,00	24,000
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	19,00	0,950
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,500
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	20,00	5,800
	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	235,00	72,850
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	25,00	1,500
		2.1.1.8 УПГ-30-7 Пересечение п/э газопровода с эл. кабелем и кабелем связи ф110, в футляре ф160x14,6, L=2,0m - 4шт				
244	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			8,400 ----- 8,400
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1200	70,00	8,400
245	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm (Защитная п/э труба L=2,0m, ф160x14,6)	m			344,510 ----- 44,380
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,2570	70,00	17,990
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	70,00	8,400
	713608002	Montator conducte	h-om	0,2570	70,00	17,990

1	2	3	4	5	6	7
	5000					
	252121te160	Teava polietilena (Труба п/э SDR-11 Dn160x14,6)	m	1,0050	260,00	261,300
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,200
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,60	1,728
	2416526101467	Mastic	kg	0,0290	18,00	0,522
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	20,00	0,060
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1360	25,00	3,400
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1360	20,00	2,720
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1200	235,00	28,200
246	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр п/э разрезной ф110x6,3; L=4,5m - 4buc., SDR 17,6)	m			309,675 ----- 118,720
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	70,00	27,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	70,00	45,710
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	70,00	45,710
	2521216tea110	Teava din polietilena PE80 SDR11 (Футляр п/э разрезной ф110x6,3)	m	1,01795	122,00	124,440
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0080	20,00	20,200
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	20,00	2,000
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	235,00	36,895
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	20,00	3,960
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	20,00	3,460
247	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр п/э разрезной ф160x14,6; L=2,0m - 4buc., SDR 17,6)	m			450,435 ----- 118,720
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	70,00	27,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	70,00	45,710
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	70,00	45,710

1	2	3	4	5	6	7
	2521216te 1601	Teava din polietilena PE80 SDR11 (Футляр п/э разрезной ф160x14,6)	m	1,01795	260,00	265,200
	201023731 8750	Distantier pe conducte	buc	1,0080	20,00	20,200
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	20,00	2,000
	241052000 6752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	235,00	36,895
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	20,00	3,960
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	20,00	3,460
248	Pret de piata	Полимерная липкая лента	m			34,000 ----- 0,000
	2252311	Полимерная липкая лента	m	1,0000	34,00	34,000
249	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 (Засыпка песком)	m3			298,950 ----- 42,700
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,700
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,250
		2.1.1.9 УПГ-31-7 Пересечение п/э газопровода с водопроводом, канализацией, дренажём, водостоком ф110, в футляре ф160x14,6, L=2,5m - 3шт				
250	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			8,400 ----- 8,400
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1200	70,00	8,400
251	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm (Защитная п/э труба ф160x14,6; L=5,0m - 3buc.)	m			344,510 ----- 44,380
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,2570	70,00	17,990
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	70,00	8,400
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,2570	70,00	17,990

1	2	3	4	5	6	7
	252121te1 60	Teava polietilena (Труба п/э SDR-11 Dn160x14,6)	m	1,0050	260,00	261,300
	271050380 8003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,200
	172410736 1935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,60	1,728
	241652610 1467	Mastic	kg	0,0290	18,00	0,522
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	20,00	0,060
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1360	25,00	3,400
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1360	20,00	2,720
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1200	235,00	28,200
252	Pret de piata	Сигнальная детекционная ПЭ лента	m			1,600 ----- 0,000
	22523	Сигнальная детекционная ПЭ лента	m	1,0000	1,60	1,600
253	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			298,950 ----- 42,700
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,700
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,250
		2.1.1.10 Узел учёта расхода газа 2.1.1.10.1 Арматура и трубопроводы				
254	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm (Фланец плоский PN1,0 МПа Dn108mm (ГОСТ 12820-80))	buc			393,620 ----- 68,600
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,9800	70,00	68,600
	28752744f 1108	Flanse din otel (Фланец плоский PN1,0 МПа Dn108mm (ГОСТ 12820-80))	buc	1,0000	280,00	280,000
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6000	52,00	31,200
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	19,00	1,710
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0900	19,00	1,710
	311032000	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	20,00	10,400

1	2	3	4	5	6	7
	3007					
255	GD05B	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 4"; 114 mm (Отвод стальной Dn100mm)	buc			314,920 96,600
	713604001 1700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,3000	70,00	91,000
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	70,00	5,600
	272210330 cot108	Teava curbata (Отвод стальной Dn100mm)	buc	1,0000	175,00	175,000
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,4000	19,00	7,600
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4800	19,00	9,120
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4000	19,00	26,600
256	GD03C1	Teava din otel, pentru elemente componente ale statiei de masurare-reglare (distribuitor, colector, motor, stut, reductie), avind Dn 100 mm - confectionare (Стальная труба Dn108x3,5)	m			267,120 97,300
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	1,1700	70,00	81,900
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2200	70,00	15,400
	252121670 te108	Teava din otel (Стальная труба Dn108x3,5 ГОСТ 10704-91)	m	1,0200	165,00	168,300
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	19,00	0,855
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	19,00	0,665
257	GD03C2	Teava din otel, pentru elemente componente ale statiei de masurare-reglare (distribuitor, colector, motor, stut, reductie), avind Dn 100 mm - montare	m			28,700 28,700
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	0,3400	70,00	23,800
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0700	70,00	4,900
258	GD02A	Teava din otel fara sudura, pentru bransamente, avind Dn 1" (Стальная труба, Dn 1")	m			181,872 127,400
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	0,8100	70,00	56,700
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,0100	70,00	70,700
	252121670 te025	Teava din otel (Стальная труба, Dn 1")	m	1,0100	35,00	35,350

1	2	3	4	5	6	7
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0400	18,00	0,720
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,0170	48,00	0,816
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	0,2360	22,00	5,192
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0100	19,00	0,190
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0220	19,00	0,418
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,4500	20,00	9,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0580	3,00	0,174
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	19,00	1,387
	211230732 4986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	16,00	0,320
	245131734 4000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0100	3,00	0,030
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0350	25,00	0,875
259	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1" (Предварительное испытание)	m			11,900 ----- 10,500
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,500
	291234000 2504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	20,00	1,400
260	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1" (Окончательное испытание)	m			10,300 ----- 9,100
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	70,00	9,100
	291234000 2504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	20,00	1,200
261	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (Окраска труб)	m2			51,932 ----- 39,200
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	70,00	39,200
	243011610 3000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	55,00	5,500
	243011610	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1510	48,00	7,232

1	2	3	4	5	6	7
	0798					
		2.1.1.10.2 Ограждение и покрытие площадки 2.1.1.10.2.1 Ограждение				
262	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			83,327 <hr/> 83,327
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,327
263	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Ограждение из сетки N 50x3,0 B= 1,5м, L=16,0мп. по опорам из трубы: труба ф57x3 L=2,1м - 7шт. (вес 4,03кг/мп), соедин.элементы -7,91кг, бетон B7.5- 0,52м3 фундаменты Ф1 - 7шт.)	m			548,895 <hr/> 91,000
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,9200	70,00	64,400
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,600
	273210364 6250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma N50x3.0 H=1.5m	m2	1,5044	200,00	309,000
	271070370 0341	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm-26шт	kg	0,4814	19,00	9,393
	2811106te av57	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare Dn57x3 L=2.1m -7buc	kg	3,6105	19,00	70,452
	266310210 0908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0326	1 600,00	53,600
	141112220 1751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,05015	300,00	15,450
264	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi	t			310,917 <hr/> 115,500

1	2	3	4	5	6	7
		intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ГФ-021				
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	115,500
	243012610 3211	Vopsea minium de plumb ГФ-021	kg	3,3800	55,00	186,083
	232016620 0676	White spirit	kg	0,2400	40,00	9,333
265	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ-115	t			286,000 ----- 0,000
	243011610 321	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115	kg	5,2000	55,00	286,000
		2.1.1.10.2 Опора под Узел учета газа, фундамент Ф2-6шт				
266	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора под Узел учета газа из трубы ф159x6; H=0,3m - 6шт.) вес - 22,86кг/мп	kg			34,715 ----- 14,701
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,18998	70,00	13,299
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01001	70,00	0,701
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,01001	70,00	0,701
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01001	19,00	0,190
	27752763t ea159	Confectii metalice inglobate in beton Опора под Узел учета газа из трубы ф159x6	kg	1,0000	19,00	19,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,00	0,260
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	36,00	0,540
267	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора	kg			19,000 ----- 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		под кран шаровый ф100mm из трубы ф108х3,5; Н=1,0m - 1шт.) вес - 9,7кг/мп				
	27752763tea108	Confectii metalice inglobate in beton Опора под кран шаровый ф100mm из трубы ф108х3,5	kg	1,0000	19,00	19,000
268	CA04F01	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B 12,5/M150	m3			2 095,906 ----- 339,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,500
	26631021b125150	Beton marfa clasa B 12,5/M150	m3	1,0200	1 600,00	1 681,143
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	3,00	0,463
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	235,00	65,800
269	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			457,416 ----- 73,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,500
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,900
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	19,00	0,570
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,00	0,950
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	19,00	1,520
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	3 600,00	360,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 600,00	12,857
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 600,00	1,714
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,800
270	GD03C1	Teava din otel, pentru elemente componente ale statiei de masurare-reglare (distribuitor,	m			267,120 ----- 97,300

1	2	3	4	5	6	7
		colector, motor, stut, reductie), avind Dn 100 mm - confectionare (Труба стальная электросварная ф108x3)				
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	1,1700	70,00	81,900
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2200	70,00	15,400
	2521216te a108	Teava din otel (Труба стальная ф108x3)	m	1,0200	165,00	168,300
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	19,00	0,855
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	19,00	0,665
271	GD03C2	Teava din otel, pentru elemente componente ale statiei de masurare-reglare (distribuitor, colector, motor, stut, reductie), avind Dn 100 mm - montare (Труба стальная электросварная ф108x3)	m			28,700 ----- 28,700
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	0,3400	70,00	23,800
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0700	70,00	4,900
272	Pret de piata	Защитный кожух КЗ для крана Dn100mm	buc			150,000 ----- 0,000
	1421212	Защитный кожух КЗ для крана Dn100mm	buc	1,0000	150,00	150,000
		2.1.1.10.2.3 Покрытие площадки				
273	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (gr.100mm)	m3			415,536 ----- 80,426
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,426
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,660
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	3,00	0,696
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	25,00	3,830
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	125,00	2,926
274	DA06A1	Strat de agregate naturale	m3			63,608

1	2	3	4	5	6	7
		cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (gr.100mm)				0,000
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	48,00	62,912
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	3,00	0,696
		2.1.1.10.2.4 Калитка				
275	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel cornier 50x5 cu plasa rabit N50x3,0 B= 1,5m, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metalici - 0,8x1,5(h)	m2			414,039 119,700
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,300
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,200
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,600
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,600
	203011293 0150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	250,00	250,000
	287411581 7604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	3,00	12,000
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,000
	287412588 1227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,000
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	48,00	4,800
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	52,00	5,980
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,2300	3,00	0,690
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,125
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	1,042
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	3,00	0,003
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0200	235,00	4,700
		2.1.10.2.5 Козырёк Кр1				
276	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3			92,400 92,400

1	2	3	4	5	6	7
		sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	70,00	92,400
277	CA03F0 2	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5	m3			1 977,550 ----- 269,500
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,000
	26631021b 125150	Beton marfa clasa B 12,5/M150	m3	1,0110	1 600,00	1 640,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0990	3,00	0,300
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	235,00	58,750
278	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Опора швелер N10, L=2,85m - 2buc.	kg			19,000 ----- 0,000
	277527630 N10	Confectii metalice inglobate in beton Опора швелер N10, L=2,85m - 2buc.	kg	1,0000	19,00	19,000
279	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Уголок 63x5	kg			34,014 ----- 14,000
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,300
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,700
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,00	0,190
	2775276co r635	Confectii metalice inglobate in beton Уголок 63x5	kg	1,0000	19,00	19,000
	287315590	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,00	0,260

1	2	3	4	5	6	7
	1200					
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,01499	36,00	0,540
280	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (Метал. распорные дюбеля)	buc			21,000 ----- 14,000
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,2000	70,00	14,000
	287413631 3300	Diblu din metal	buc	1,0000	7,00	7,000
281	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ГФ-021	t			311,273 ----- 115,818
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	1,6550	70,00	115,818
	243012610 3211	Vopsea minium de plumb ГФ-021	kg	3,3800	55,00	186,000
	232016620 0676	White spirit	kg	0,2400	40,00	9,455
282	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ-115	t			286,000 ----- 0,000
	243011610 321	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115	kg	5,2000	55,00	286,000
283	CE32A	Rigle din lemn de rasinoase asezate in lungul capriorilor de beton armat prefabricat, sau metalici, la invelitori din tigla arsa, placi plane tip eternit, la acoperisuri fara astereala inclusiv dispozitivul de prindere (Брус 50 x 50 mm - 5,0ml)	m2			57,736 ----- 17,500
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,2500	70,00	17,500
	20102129b rus50	Rigle de rasnoase cu muchii (Брус 50 x 50 mm - 5,0ml)	m3	0,0070	3 600,00	25,412
	271070343 4920	Otel lat	kg	0,7500	19,00	14,675
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,150
284	CE07A	Invelitori din placi din tabla	m2			370,294

1	2	3	4	5	6	7
		amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)				63,000
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,9000	70,00	63,000
	271040364 3000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	225,00	271,721
	271040364 0000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	19,00	9,969
	287527631 2000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	2,50	23,625
	264012230 3000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,0995	6,00	0,628
	271040374 0000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	6,00	0,251
	252110671 8272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	21,00	1,099
		2.1.1.10.2.6 Земляные работы для заземления шкафа (1шт)				
285	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			114,800 114,800
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,3500	70,00	94,500
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	70,00	20,300
286	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,700 21,700
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,700
		2.2. Lucrari de montare				
		2.2.1 Impamintare				
287	08-02-47 2-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Полоса стальная 40x10, вес - 3,14кг/мп)	100 m			7 319,144 1 162,000
	1	Muncitor	h-om	16,6000	70,00	1 162,000

1	2	3	4	5	6	7
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	25,00	0,156
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	52,00	46,800
	10193731	Otel fisie necalmat 40x10 mm	t	0,3100	19 000,00	5 937,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	235,00	51,406
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	30,00	93,938
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	125,00	27,344
288	08-02-47 1-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (Сталь круглая d=20мм, вес - 2,466кг/мп)	10 buc			475,000 0,000
	10116120	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0250	19 000,00	475,000
		2.2.2 Post de reglare gaze				
289	IA44B	Счётчик газа ротационный РАВО G250, Dn100, Py 1,6МПа (Qmin/Qmax=1:50) с дистанционным считыванием показаний с электронным корректором "midiELCOR" комплектно с датчиком импульсов	КОМП			48,640 0,000
	287411582 1734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	3,00	24,000
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,000
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,000
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	16,00	0,640
290	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm (Кран шаровый фланцевый, герметичность класса "С" Dn100mm Pn1,6 МПа - КШФ)	buc			230,960 119,700
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,7100	70,00	119,700
	287411581 8452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	3,00	48,000
	287411584 2764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	2,00	32,000
	287411588 3610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	1,00	16,000
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,550
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,00	0,400
	232018620	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S	kg	0,0300	40,00	1,200

1	2	3	4	5	6	7
	2000	562				
	251320662 2000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1800	72,00	12,960
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,150
		2.3. Valoarea utilajului				
291	Pret de piata	Счётчик газа ротационный RABO G250, Dn100, Py 1,6МПа (Qmin/Qmax=1:50) с дистанционным считыванием показаний с электронным корректором "midiELCOR" комплектно с датчиком импульсов	компл			122 500,000 0,000
	111	Счётчик газа ротационный RABO G250, Dn100, Py 1,6МПа (Qmin/Qmax=1:50) с дистанционным считыванием показаний с электронным корректором "midiELCOR" комплектно с датчиком импульсов	компл	1,0000	122 500,00	122 500,000
292	Pret de piata	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm (Кран шаровый фланцевый, герметичность класса "C" Dn100mm Pn1,6 МПа - КШФ)	buc			3 000,000 0,000
	112	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm (Кран шаровый фланцевый, герметичность класса "C" Dn100mm Pn1,6 МПа - КШФ)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000

Составил

(Srl Spivan)

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил

должность, подпись (инициалы, фамилия)



**Lucrari de constructie Utilitatii
Edilitare (Rețele Ingineresti)
"Tabaa Militara nr.136", Bacioi
(etapa I)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Rețele magistrale de gazoduct (extrateren)**

Valoarea de deviz 1 798 711,80 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. Segment 1 1.1. Lucrari sanitare 1.1.1 Gazoduct presiune medie 1.1.1.1 Tevi si robinete				
1	GD61D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 110 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului. (PE100 SDR11.0 ф110х10.0, в том числе 2% на укладку труб "змейкой") Banda de marcaj DFSL "GAZ" - 1250.0ml, муфта терморезисторная (Dn110) - 15buc.	m	1 280,00 0	188,772 32,704	241 628,139 41 861,120
2	GD61D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 110 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului. (PE100 SDR11.0	m	30,000	187,213 32,704	5 616,375 981,120

1	2	3	4	5	6	7
		φ110x10.0) Аварийный запас труб				
3	GC01C	Proba preliminară pentru controlul etanșității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn 100 mm	1 km	1,280	1 804,647 1 008,711	2 309,948 1 291,150
4	GD59C	Pozarea conductei de protecție, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat în teren normal, pentru conducte având diametrul 161-250 mm (Футляр стальной φ219x5,0; L=20,0m (методом прокола) УПГ-8-14, пр.)	m	20,000	1 220,350 394,800	24 407,000 7 896,000
		1.1.1.2 Врезка п/э газопровода Dn110/Dn355mm - 1шт				
5	TsA05E1	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având peste 1,00 m lățime, executată cu taluz înclinat, fără sprijiniri, pînă la 6 m adîncime, cu evacuare manuală la fundații, subsoluri, canale etc., în pământ cu umiditate naturală adîncimea săpăturii 2,01-4 m teren mijlociu	m3	3,380	223,296 223,296	754,740 754,740
6	TsD01A	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren ușor	m3	3,380	12,592 12,592	42,560 42,560
7	TsD04A	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ necoeziv	m3	3,380	61,208 60,908	206,884 205,870
8	GD14B	Ramificație de bransament (Врезка)	buc	1,000	681,047 485,100	681,047 485,100

1	2	3	4	5	6	7
9	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune Привязка газопровода к существующему газопроводу	buc	1,000	1 039,500 1 039,500	1 039,500 1 039,500
10	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 355 mm (Тройник терморезисторный неравно проходной D355-D110)	buc	1,000	15 414,750 168,000	15 414,750 168,000
11	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Переход PE/OL Dn110x108)	buc	1,000	965,850 84,000	965,850 84,000
		1.1.1.3 УПГ-2 -4 (Dn110mm) -1buc. Вход-выход из земли п/э газопровода				
12	TsA12B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6,00 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de pina la 1,50 m, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, puturi etc., in pamint cu umiditate natural adincimea sapaturii 0-1,5 m, teren mijlociu	m3	1,000	140,700 140,700	140,700 140,700
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,500	21,700 21,700	10,850 10,850
14	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	0,500	52,800 52,500	26,400 26,250

1	2	3	4	5	6	7
15	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm (Контрольная трубка с заглушкой (труба Dn 20mm, L=1,2m)	buc	1,000	505,380 275,100	505,380 275,100
16	IA46B	Placa din tabla groasa de otel, neagra, suprafata placii fiind de 0,12 mp ... 0,25 mp (Кожух, лист мет. 350x450x3(s)=0,16m2, вес = 23,4kg/m2)	buc	1,000	626,330 133,000	626,330 133,000
17	GD03A1	Teava din otel, pentru elemente componente ale statiei de masurare-reglare (distribuitoare, colector, motor, stut, reductie), avind Dn 50 mm - confectionare (Патрубок из ст.трубы Dn 20mm, L=50,0mm с заглушкой)	m	0,050	98,440 65,800	4,922 3,290
18	GD03A2	Teava din otel, pentru elemente componente ale statiei de masurare-reglare (distribuitoare, colector, motor, stut, reductie), avind Dn 50 mm - montare	m	0,050	21,000 21,000	1,050 1,050
19	Pret de piata	Пакля смоляная ленточная	kg	2,300	34,000 0,000	78,200 0,000
20	Pret de piata	Пенополимерный материал	kg	5,000	34,000 0,000	170,000 0,000
21	Pret de piata	Сигнальная детекционная ПЭ лента	m	1,700	1,600 0,000	2,720 0,000
22	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	0,400	298,950 42,700	119,580 17,080
23	CA03F02	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3	0,010	1 922,300 266,000	19,223 2,660

1	2	3	4	5	6	7
		zero, preparat manual conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5 (Бетонное основание 300x300x100(h))				
24	CB02A	Cofraje din panouri reolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,120	453,342 84,000	54,401 10,080
25	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10 - 0,5kg	buc	1,000	283,065 231,700	283,065 231,700
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Стойка: уголок 40x40, L=0,8m - 2buc., вес - 2,42kg/ml)	kg	3,870	34,716 14,705	134,350 56,910
27	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm (Труба п/э SDR-11 Dn110x10,0)	m	1,000	186,884 32,270	186,884 32,270
28	GD02F	Teava din otel fara sudura, pentru bransamente, avind Dn 3" (Труба ст. Dn100mm)	m	0,500	459,294 175,000	229,647 87,500
29	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Муфта с закладными эл.нагревателями Dn100mm)	buc	1,000	266,930 84,000	266,930 84,000
30	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	1,000	965,850 84,000	965,850 84,000

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevide avind diametrul de 110 mm (Переход PE/OL Dn110x108)				
31	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 110 mm (Отвод п/э с закладными эл.нагревателями Dn100mm)	buc	1,000	425,500 84,000	425,500 84,000
32	GA08A	Тub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (Футляр из стальной трубы Dn 200mm, L=1,0m)	m	1,000	909,090 145,600	909,090 145,600
		1.1.1.4 УПГ-5 Прокладка п/э газопроводов в траншее				
33	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	18,460	717,500 0,000	13 245,050 0,000
34	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	57,100	144,200 144,200	8 233,820 8 233,820
35	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	112,500	21,700 21,700	2 441,250 2 441,250
36	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	11,790	381,497 0,000	4 497,850 0,000

1	2	3	4	5	6	7
37	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	11,790	853,152 617,401	10 058,660 7 279,160
38	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	205,200	13,250 0,000	2 718,875 0,000
39	10-06-015-08	Lucrari diverse: Montarea stilpului de marcaj conform YT 37.00 5905-15	buc	10,000	565,900 140,000	5 659,000 1 400,000
		1.1.1.5 VIII-6 (IIIIC-KT)				
40	TsA12B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6,00 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de pina la 1,50 m, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, puturi etc., in pamint cu umiditate natural adincimea sapaturii 0-1,5 m, teren mijlociu	m3	1,500	140,700 140,700	211,050 211,050
41	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,000	21,700 21,700	21,700 21,700
42	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	1,000	52,800 52,500	52,800 52,500
43	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковер, TY 400-28-91-84)	buc	1,000	558,850 81,200	558,850 81,200
44	GD58C	Montarea tubului de protectie,	m	1,000	164,610	164,610

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (контрольная п/э трубка PE 80, Dn 32x3,0, SDR=11,L=1,0m) УПГ- 25 - 1buc.			136,640	136,640
45	CA03F02	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5 (Подушка - основание под ковер - из бетона кл. B12,5)	m3	0,040	1 977,550 269,500	79,102 10,780
46	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,300	465,347 84,000	139,604 25,200
47	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Каркас, круг ф6 А-II)	kg	2,100	22,470 3,000	47,188 6,300
48	CA03F02	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5 (Подушка - основание под ковер - из бетона кл. B12,5)	m3	0,001	1 825,000 210,000	1,825 0,210
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,020	360,300 63,000	7,206 1,260
50	DB16B k=0.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala manuala (Отмостка - асф.бет. смесь, k=0,5)	m2	0,400	150,370 3,150	60,148 1,260

1	2	3	4	5	6	7
51	Pret de piata	Полимерная липкая лента	m	1,500	34,000 0,000	51,000 0,000
		1.1.1.6 УПГ-8-7, пр.				
52	TsA12B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6,00 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de pina la 1,50 m, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, puturi etc., in pamint cu umiditate natural adincimea sapaturii 0-1,5 m, teren mijlociu	m3	1,500	140,700 140,700	211,050 211,050
53	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,000	21,700 21,700	21,700 21,700
54	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	1,000	52,800 52,500	52,800 52,500
55	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковер, УГ28.00СБ)	buc	1,000	558,850 81,200	558,850 81,200
56	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (контрольная п/э трубка PE 80, Dn 32x3,0, SDR=11,L=1,0m) УПГ- 25 - 1buc.	m	1,000	164,610 136,640	164,610 136,640
57	CA03F02	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform.	m3	0,040	1 977,550 269,500	79,102 10,780

1	2	3	4	5	6	7
		art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5 (Подушка - основание под ковер - из бетона кл. B12,5)				
58	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,300	465,347 84,000	139,604 25,200
59	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Каркас, круг ф6 А-II)	kg	2,100	22,470 3,000	47,188 6,300
60	CA03F02	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5	m3	0,001	1 825,000 210,000	1,825 0,210
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,020	360,300 63,000	7,206 1,260
62	DB16B k=0.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala manuala (Отмостка - асф.бет. смесь, k=0,5)	m2	0,400	150,370 3,150	60,148 1,260
63	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр полиэтиленовый ф160x14,6; L=25,0m)	m	25,000	451,046 118,720	11 276,155 2 968,000
64	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр полиэтиленовый ф160x14,6; L=120,0m)	m	120,000	450,844 118,720	54 101,280 14 246,400

1	2	3	4	5	6	7
65	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" (Контргайка ф32mm)	buc	2,000	52,250 23,800	104,500 47,600
66	Pret de piata	Пенополимерный материал	kg	0,100	34,000 0,000	3,400 0,000
67	Pret de piata	Пакля смоляная ленточная	kg	4,000	34,000 0,000	136,000 0,000
68	Pret de piata	Полимерная липкая лента	m	20,000	34,000 0,000	680,000 0,000
69	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 125 mm (Опорное кольцо (ПЭ труба ф125мм) - 5шт. на каждые 10м футляра. (Aparat de sudura, grup electrogen mobil - exclude)	buc	15,000	194,800 87,500	2 922,000 1 312,500
		1.1.1.7 Установка п/э шарового крана в колодце 1.1.1.7.1 поз.3 Колодец				
70	TsA12B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6,00 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de pina la 1,50 m, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, puturi etc., in pamint cu umiditate natural adincimea sapaturii 0-1,5 m, teren mijlociu	m3	1,000	140,700 140,700	140,700 140,700
71	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	0,140	52,800 52,500	7,392 7,350

1	2	3	4	5	6	7
72	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Бетонное основание)	m3	0,005	1 542,200 574,000	7,711 2,870
73	CD65I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretii gropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala a mortarului M-75 (Camine din caramida)	m3	0,500	3 350,766 539,000	1 675,383 269,500
74	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 (песчаная засыпка)	m3	0,200	298,950 42,700	59,790 8,540
75	AcF02B	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din zidarie de caramida, boltari de beton, beton monolit	m	0,500	310,582 20,300	155,291 10,150
76	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (люк)	buc	1,000	1 411,181 49,000	1 411,181 49,000
77	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast balast (щебеночное основание под отмокту)	m3	0,780	150,849 80,500	117,662 62,790
78	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala manuala	m2	6,500	305,194 6,300	1 983,763 40,950

1	2	3	4	5	6	7
		(Отмостка)				
		1.1.1.7.2 поз.2 УИГ-6 (ППС-К)				
79	TsA12B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6,00 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de pina la 1,50 m, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, puturi etc., in pamint cu umiditate natural adincimea sapaturii 0-1,5 m, teren mijlociu	m3	1,000	140,700 140,700	140,700 140,700
80	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,800	21,700 21,700	17,360 17,360
81	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	0,800	52,800 52,500	42,240 42,000
82	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковер, ТУ 400-28-91-84)	buc	1,000	558,850 81,200	558,850 81,200
83	Pret de piata	Плата, текстолит А-8, 100x250мм	buc	1,000	32,000 0,000	32,000 0,000
84	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Труба защитная ПЭ ф50)	m	1,000	236,635 118,720	236,635 118,720
85	CA03F02	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3	0,040	1 977,550 269,500	79,102 10,780

1	2	3	4	5	6	7
		zero, preparat manual conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5 (Подушка - основание под ковер - из бетона кл. B12,5)				
86	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,300	465,347 84,000	139,604 25,200
87	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Каркас, круг ф6 А-II)	kg	2,100	22,470 3,000	47,188 6,300
88	CA03F02	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5 (Подушка - основание под ковер - из бетона кл. B12,5)	m3	0,001	1 825,000 210,000	1,825 0,210
89	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (песчаная засыпка)	m3	0,400	361,400 63,000	144,560 25,200
90	DB16B k=0.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala manuala (Отмостка - асф.бет. смесь, k=0,5)	m2	0,400	150,370 3,150	60,148 1,260
91	Pret de piata	Сигнальная детекционная ПЭ лента	m	3,000	1,600 0,000	4,800 0,000
		1.1.1.7.3 поз.1 Кран шаровый полиэтиленовый d=110mm				
92	GD53C1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, carape	buc	1,000	7 042,800 106,400	7 042,800 106,400

1	2	3	4	5	6	7
		bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (Кран шаровый полиэтиленовый, d=110)				
93	Pret de piata	Защитный кожух КЗ для крана Dn100mm	buc	1,000	150,000 0,000	150,000 0,000
		1.1.1.7.4 поз.4 Муфта терморезисторная d=110mm				
94	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Муфта с закладными эл.нагревателями Dn100mm)	buc	2,000	266,930 84,000	533,860 168,000
		1.1.1.7.5 поз.5 Опора в сборе - 2 buc.				
95	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора ф57mm, L=400mm - 2шт	kg	3,200	34,714 14,700	111,086 47,040
96	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 (песчаная засыпка)	m3	0,140	297,857 42,500	41,700 5,950
		1.1.1.7.6 поз.6 Футляр стальной Dn 150mm, L= 300mm - 2buc.				
97	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x	m	0,600	722,790 145,600	433,674 87,360

1	2	3	4	5	6	7
		8 mm (Футляр стальной Dn 150mm, L= 300mm - 2buc.)				
		1.1.1.8 УПГ-30-7 Пересечение п/э газопровода с эл. кабелем и кабелем связи ф110, в футляре ф160x14,6, L=2,0m - 4шт				
98	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	8,000	8,400 8,400	67,200 67,200
99	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm (Защитная п/э труба L=2,0m, ф160x14,6)	m	16,000	344,510 44,380	5 512,160 710,080
100	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр п/э разрезной ф110x6,3; L=4,5m - 4buc., SDR 17,6)	m	18,000	309,675 118,720	5 574,150 2 136,960
101	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр п/э разрезной ф160x14,6; L=2,0m - 4buc., SDR 17,6)	m	8,000	450,435 118,720	3 603,480 949,760
102	Pret de piata	Полимерная липкая лента	m	80,000	34,000 0,000	2 720,000 0,000
103	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 (Засыпка песком)	m3	4,800	298,950 42,700	1 434,960 204,960
		1.1.1.9 УПГ-31-7 Пересечение п/э газопровода с водопроводом,				

1	2	3	4	5	6	7
		канализацией, дренажём, водостокком ф110, в футляре ф160x14,6, L=2,5m - 3шт				
104	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	3,000	8,400 8,400	25,200 25,200
105	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm (Защитная п/э труба ф160x14,6; L=5,0m - 3buc.)	m	15,000	344,510 44,380	5 167,650 665,700
106	Pret de piata	Сигнальная детекционная ПЭ лента	m	15,000	1,600 0,000	24,000 0,000
107	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	1,800	298,950 42,700	538,110 76,860
		1.1.1.10 Узел учёта расхода газа 1.1.1.10.1 Арматура и трубопроводы				
108	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm (Фланец плоский PN1,0 МПа Dn108mm (ГОСТ 12820-80))	buc	2,000	393,620 68,600	787,240 137,200
109	GD05B	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 4"; 114 mm (Отвод стальной Dn100mm)	buc	1,000	314,920 96,600	314,920 96,600
110	GD03C1	Teava din otel, pentru elemente componente ale statiei de masurare-reglare (distribuitor, colector, motor, stut, reductie), avind Dn 100 mm - confectionare (Стальная труба Dn108x3,5)	m	2,000	267,120 97,300	534,240 194,600

1	2	3	4	5	6	7
111	GD03C2	Teava din otel, pentru elemente componente ale statiei de masurare-reglare (distribuitoar, colector, motor, stut, reductie), avind Dn 100 mm - montare	m	2,000	28,700 28,700	57,400 57,400
112	GD02A	Teava din otel fara sudura, pentru bransamente, avind Dn 1" (Стальная труба, Dn 1")	m	1,000	181,872 127,400	181,872 127,400
113	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1" (Предварительное испытание)	m	3,000	11,900 10,500	35,700 31,500
114	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1" (Окончательное испытание)	m	3,000	10,300 9,100	30,900 27,300
115	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (Окраска труб)	m2	0,750	51,932 39,200	38,949 29,400
		1.1.1.10.2 Ограждение и покрытие площадки 1.1.1.10.2.1 Ограждение				
116	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,520	83,327 83,327	43,330 43,330
117	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare	m	16,000	548,895 91,000	8 782,322 1 456,000

1	2	3	4	5	6	7
		cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Ограждение из сетки N 50x3,0 В= 1,5м, L=16,0мп. по опорам из трубы: труба ф57x3 L=2,1м - 7шт. (вес 4,03кг/мп), соедин.элементы -7,91кг, бетон В7.5- 0,52м3 фундаменты Ф1 - 7шт.)				
118	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ГФ-021	t	0,060	310,917 115,500	18,655 6,930
119	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ-115	t	0,060	286,000 0,000	17,160 0,000
		1.1.1.10.2 Опора под Узел учета газа, фундамент Ф2-6шт				
120	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора под Узел учета газа из трубы ф159x6; Н=0,3м - 6шт.) вес - 22,86кг/мп	kg	41,150	34,715 14,701	1 428,529 604,940
121	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора под кран шаровый ф100мм из трубы ф108x3,5; Н=1,0м - 1шт.) вес - 9,7кг/мп	kg	9,700	19,000 0,000	184,300 0,000
122	CA04F01	Beton turnat in placi, grinzi,	m3	1,400	2 095,906	2 934,268

1	2	3	4	5	6	7
		stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B 12,5/M150			339,500	475,300
123	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,200	457,416 73,500	1 921,149 308,700
124	GD03C1	Teava din otel, pentru elemente componente ale statiei de masurare-reglare (distribuator, colector, motor, stut, reductie), avind Dn 100 mm - confectionare (Труба стальная электросварная ф108x3)	m	1,000	267,120 97,300	267,120 97,300
125	GD03C2	Teava din otel, pentru elemente componente ale statiei de masurare-reglare (distribuator, colector, motor, stut, reductie), avind Dn 100 mm - montare (Труба стальная электросварная ф108x3)	m	1,000	28,700 28,700	28,700 28,700
126	Pret de piata	Защитный кожух КЗ для крана Dn100mm	buc	2,000	150,000 0,000	300,000 0,000
		1.1.1.10.2.3 Покрытие площадки				
127	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (gr.100mm)	m3	0,470	415,536 80,426	195,302 37,800
128	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (gr.100mm)	m3	0,750	63,608 0,000	47,706 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.1.10.2.4 Калитка				
129	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel cornier 50x5 cu plasa rabit N50x3,0 B= 1,5m, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metalici - 0,8x1,5(h)	m2	1,200	414,039 119,700	496,847 143,640
		1.1.10.2.5 Козырѣк Кр1				
130	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	0,400	92,400 92,400	36,960 36,960
131	CA03F02	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5	m3	0,400	1 977,550 269,500	791,020 107,800
132	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Опора швеллер N10, L=2,85m - 2buc.	kg	48,960	19,000 0,000	930,240 0,000
133	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Уголок 63x5	kg	63,500	34,014 14,000	2 159,897 889,000
134	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (Метал. распорные дюбеля)	buc	6,000	21,000 14,000	126,000 84,000
135	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,110	311,273	34,240

1	2	3	4	5	6	7
		de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ГФ-021			115,818	12,740
136	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ-115	t	0,110	286,000 0,000	31,460 0,000
137	CE32A	Rigle din lemn de rasinoase asezate in lungul capriorilor de beton armat prefabricat, sau metalici, la invelitori din tigla arsa, placi plane tip eternit, la acoperisuri fara astereala inclusiv dispozitivul de prindere (Брус 50 x 50 mm - 5,0ml)	m2	1,700	57,736 17,500	98,152 29,750
138	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	1,700	370,294 63,000	629,499 107,100
		1.1.1.10.2.6 Земляные работы для заземления шкафа (1шт)				
139	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	0,900	114,800 114,800	103,320 103,320
140	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,900	21,700 21,700	19,530 19,530
Cheltuieli directe			lei		480 695,713	
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %		25 647,989	

1	2	3	4	5	6	7
		Transportul	2,00 %			5 946,151
		Total	100,00 +			512 289,853
		Cheltuieli de regie	14,50 %			74 282,028
		Total	100,00 +			586 571,881
		Beneficiu	6,00 %			35 194,313
Total Lucrari sanitare						621 766,194
Incluziv salariu						106 866,620
		1.2. Lucrari de montare				
		1.2.1 Impamintare				
141	08-02-472 -2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Полоса стальная 40x10, вес - 3,14кг/мп)	100 m	0,160	7 319,144 <hr/> 1 162,000	1 171,063 <hr/> 185,920
142	08-02-471 -4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (Сталь круглая d=20мм, вес - 2,466кг/мп)	10 buc	0,600	475,000 <hr/> 0,000	285,000 <hr/> 0,000
		1.2.2 Post de reglare gaze				
143	IA44B	Счётчик газа ротационный RABO G250, Dn100, Py 1,6МПа (Qmin/Qmax=1:50) с дистанционным считыванием показаний с электронным корректором "midiELCOR" комплектно с датчиком импульсов	компл	1,000	48,640 <hr/> 0,000	48,640 <hr/> 0,000
144	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm (Кран шаровый фланцевый, герметичность класса "С" Dn100mm Pn1,6 МПа - КШФ)	buc	1,000	230,960 <hr/> 119,700	230,960 <hr/> 119,700
Cheltuieli directe						lei 1 735,663
Asigurarea sociala si medicala						24,00 % 73,349
Transportul						2,00 % 28,048
Total						100,00 + 1 837,060
Cheltuieli de regie						76,00 % 232,271
Total						100,00 + 2 069,331

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu	6,00 %		124,160	
Total Lucrari de montare						2 193,491
Incluziv salariu						305,620
		1.3. Valoarea utilajului				
145	Pret de piata	Счётчик газа ротационный RABO G250, Dn100, Py 1,6МПа (Qmin/Qmax=1:50) с дистанционным считыванием показаний с электронным корректором "midiELCOR" комплектно с датчиком импульсов	компл	1,000	122 500,000 0,000	122 500,000 0,000
146	Pret de piata	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm (Кран шаровый фланцевый, герметичность класса "C" Dn100mm Pn1,6 МПа - КШФ)	buc	1,000	3 000,000 0,000	3 000,000 0,000
Total Valoarea utilajului						125 500,000
Incluziv salariu						0,000
Total Segment 1						749 459,685
Incluziv salariu						107 172,240
		2. Segment 2				
		2.1. Lucrari sanitare				
		2.1.1 Gazoduct presiune medie				
		2.1.1.1 Tevi si robinete				
147	GD61D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 110 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului. (PE100 SDR11.0 ф110x10.0, в том числе 2% на укладку труб "змейкой") Banda de marcaj DFSL "GAZ" - 1250.0ml, муфта терморезисторная (Dn110) - 15buc.	m	1 280,00 0	188,772 32,704	241 628,139 41 861,120
148	GD61D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu	m	30,000	187,213	5 616,375

1	2	3	4	5	6	7
		curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 110 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului. (PE100 SDR11.0 ф110x10.0) Аварийный запас труб			32,704	981,120
149	GC01C	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 100 mm	1 km	1,280	1 804,647 1 008,711	2 309,948 1 291,150
150	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (Футляр стальной ф219x5,0; L=20,0m (методом прокола) УПГ-8-14, пр.)	m	20,000	1 220,350 394,800	24 407,000 7 896,000
		2.1.1.2 Врезка п/э газопровода Dn110/Dn355mm - 1шт				
151	TsA05E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 2,01-4 m teren mijlociu	m3	3,380	223,296 223,296	754,740 754,740
152	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	3,380	12,592 12,592	42,560 42,560
153	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10	m3	3,380	61,208 60,908	206,884 205,870

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime pamint necoeziv				
154	GD14B	Ramificatie de bransament (Врезка)	buc	1,000	681,047 485,100	681,047 485,100
155	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune Привязка газопровода к существующему газопроводу	buc	1,000	1 039,500 1 039,500	1 039,500 1 039,500
156	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 355 mm (Тройник терморезисторный неравно проходной D355-D110)	buc	1,000	15 414,750 168,000	15 414,750 168,000
157	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm (Переход PE/OL Dn110x108)	buc	1,000	965,850 84,000	965,850 84,000
		2.1.1.3 УПГ-2 -4 (Dn110mm) -1buc. Вход-выход из земли п/э газопровода				
158	TsA12B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6,00 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de pina la 1,50 m, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, puturi etc., in pamint cu umiditate natural adincimea sapaturii 0-1,5 m, teren mijlociu	m3	1,000	140,700 140,700	140,700 140,700
159	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,500	21,700 21,700	10,850 10,850

1	2	3	4	5	6	7
160	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	0,500	52,800 52,500	26,400 26,250
161	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm (Контрольная трубка с заглушкой (труба Dn 20mm, L=1,2m)	buc	1,000	505,380 275,100	505,380 275,100
162	IA46B	Placa din tabla groasa de otel, neagra, suprafata placii fiind de 0,12 mp ... 0,25 mp (Кожух, лист мет. 350x450x3(s)=0,16m2, вес = 23,4kg/m2)	buc	1,000	626,330 133,000	626,330 133,000
163	GD03A1	Teava din otel, pentru elemente componente ale statiei de masurare-reglare (distribuitoare, colector, motor, stut, reductie), avind Dn 50 mm - confectionare (Патрубок из ст.трубы Dn 20mm, L=50,0mm с заглушкой)	m	0,050	98,440 65,800	4,922 3,290
164	GD03A2	Teava din otel, pentru elemente componente ale statiei de masurare-reglare (distribuitoare, colector, motor, stut, reductie), avind Dn 50 mm - montare	m	0,050	21,000 21,000	1,050 1,050
165	Pret de piata	Пакля смоляная ленточная	kg	2,300	34,000 0,000	78,200 0,000
166	Pret de piata	Пенополимерный материал	kg	5,000	34,000 0,000	170,000 0,000
167	Pret de piata	Сигнальная детекционная ПЭ лента	m	1,700	1,600 0,000	2,720 0,000
168	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau	m3	0,400	298,950 42,700	119,580 17,080

1	2	3	4	5	6	7
		strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
169	CA03F02	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5 (Бетонное основание 300x300x100(h))	m3	0,010	1 922,300 266,000	19,223 2,660
170	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,120	453,342 84,000	54,401 10,080
171	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10 - 0,5kg	buc	1,000	283,065 231,700	283,065 231,700
172	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Стойка: уголок 40x40, L=0,8m - 2buc., вес - 2,42kg/ml)	kg	3,870	34,716 14,705	134,350 56,910
173	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm (Труба п/э SDR-11 Dn110x10,0)	m	1,000	186,884 32,270	186,884 32,270
174	GD02F	Teava din otel fara sudura, pentru bransamente, avind Dn 3" (Труба ст. Dn100mm)	m	0,500	459,294 175,000	229,647 87,500
175	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 110 mm (Муфта с	buc	1,000	266,930 84,000	266,930 84,000

1	2	3	4	5	6	7
		закладными эл.нагревателями Dn100mm)				
176	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm (Переход PE/OL Dn110x108)	buc	1,000	965,850 84,000	965,850 84,000
177	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm (Отвод п/э с закладными эл.нагревателями Dn100mm)	buc	1,000	425,500 84,000	425,500 84,000
178	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (Футляр из стальной трубы Dn 200mm, L=1,0m)	m	1,000	909,090 145,600	909,090 145,600
		2.1.1.4 УПГ-5 Прокладка п/э газопроводов в траншее				
179	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	18,460	717,500 0,000	13 245,050 0,000
180	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	57,100	144,200 144,200	8 233,820 8 233,820
181	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	112,500	21,700 21,700	2 441,250 2 441,250

1	2	3	4	5	6	7
182	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	11,790	381,497 0,000	4 497,850 0,000
183	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	11,790	853,152 617,401	10 058,660 7 279,160
184	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	205,200	13,250 0,000	2 718,875 0,000
185	10-06-015 -08	Lucrari diverse: Montarea stilpului de marcaj conform YT 37.00 5905-15	buc	10,000	565,900 140,000	5 659,000 1 400,000
		2.1.1.5 VIII-6 (III-C-KT)				
186	TsA12B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6,00 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de pina la 1,50 m, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, puturi etc., in pamint cu umiditate natural adincimea sapaturii 0-1,5 m, teren mijlociu	m3	1,500	140,700 140,700	211,050 211,050
187	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,000	21,700 21,700	21,700 21,700
188	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	1,000	52,800 52,500	52,800 52,500

1	2	3	4	5	6	7
189	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковер, ТУ 400-28-91-84)	buc	1,000	558,850 81,200	558,850 81,200
190	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (контрольная п/э трубка PE 80, Dn 32x3,0, SDR=11,L=1,0m) УПГ- 25 - 1buc.	m	1,000	164,610 136,640	164,610 136,640
191	CA03F02	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5 (Подушка - основание под ковер - из бетона кл. B12,5)	m3	0,040	1 977,550 269,500	79,102 10,780
192	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,300	465,347 84,000	139,604 25,200
193	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Каркас, круг ф6 А-II)	kg	2,100	22,470 3,000	47,188 6,300
194	CA03F02	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5 (Подушка - основание под ковер - из бетона кл. B12,5)	m3	0,001	1 825,000 210,000	1,825 0,210
195	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,020	360,300 63,000	7,206 1,260
196	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic	m2	0,400	150,370	60,148

1	2	3	4	5	6	7
	k=0.5	cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala manuala (Отмостка - асф.бет. смесь, k=0,5)			3,150	1,260
197	Pret de piata	Полимерная липкая лента	m	1,500	34,000 0,000	51,000 0,000
		2.1.1.6 УПГ-8-7, пр.				
198	TsA12B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6,00 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de pina la 1,50 m, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, puturi etc., in pamint cu umiditate natural adincimea sapaturii 0-1,5 m, teren mijlociu	m3	1,500	140,700 140,700	211,050 211,050
199	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,000	21,700 21,700	21,700 21,700
200	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	1,000	52,800 52,500	52,800 52,500
201	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковер, УГ28.00СБ)	buc	1,000	558,850 81,200	558,850 81,200
202	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (контрольная п/э трубка PE 80, Dn 32x3,0, SDR=11,L=1,0m) УПГ- 25 -	m	1,000	164,610 136,640	164,610 136,640

1	2	3	4	5	6	7
		1buc.				
203	CA03F02	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5 (Подушка - основание под ковер - из бетона кл. B12,5)	m3	0,040	1 977,550 269,500	79,102 10,780
204	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,300	465,347 84,000	139,604 25,200
205	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Каркас, круг ф6 А-II)	kg	2,100	22,470 3,000	47,188 6,300
206	CA03F02	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5	m3	0,001	1 825,000 210,000	1,825 0,210
207	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,020	360,300 63,000	7,206 1,260
208	DB16B k=0.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala manuala (Отмостка - асф.бет. смесь, k=0,5)	m2	0,400	150,370 3,150	60,148 1,260
209	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр полиэтиленовый ф160x14,6; L=25,0m)	m	25,000	451,046 118,720	11 276,155 2 968,000

1	2	3	4	5	6	7
210	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр полиэтиленовый ф160x14,6; L=120,0m)	m	120,000	450,844 118,720	54 101,280 14 246,400
211	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" (Контргайка ф32mm)	buc	2,000	52,250 23,800	104,500 47,600
212	Pret de piata	Пенополимерный материал	kg	0,100	34,000 0,000	3,400 0,000
213	Pret de piata	Пакля смоляная ленточная	kg	4,000	34,000 0,000	136,000 0,000
214	Pret de piata	Полимерная липкая лента	m	20,000	34,000 0,000	680,000 0,000
215	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 125 mm (Опорное кольцо (ПЭ труба ф125мм) - 5шт. на каждые 10м футляра. (Aparat de sudura, grup electrogen mobil - exclude)	buc	15,000	194,800 87,500	2 922,000 1 312,500
		2.1.1.7 Установка п/э шарового крана в колодце 2.1.1.7.1 поз.3 Колодец				
216	TsA12B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6,00 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de pina la 1,50 m, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, puturi etc., in pamint cu umiditate natural adincimea sapaturii 0-1,5 m, teren mijlociu	m3	1,000	140,700 140,700	140,700 140,700

1	2	3	4	5	6	7
217	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	0,140	52,800 52,500	7,392 7,350
218	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Бетонное основание)	m3	0,005	1 542,200 574,000	7,711 2,870
219	CD65I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretii gropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala a mortarului M-75 (Camine din caramida)	m3	0,500	3 350,766 539,000	1 675,383 269,500
220	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 (песчаная засыпка)	m3	0,200	298,950 42,700	59,790 8,540
221	AcF02B	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din zidarie de caramida, boltari de beton, beton monolit	m	0,500	310,582 20,300	155,291 10,150
222	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (люк)	buc	1,000	1 411,181 49,000	1 411,181 49,000
223	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast balast (щебеночное основание под	m3	0,780	150,849 80,500	117,662 62,790

1	2	3	4	5	6	7
		отмоотку)				
224	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala manuala (Отмоотка)	m2	6,500	305,194 6,300	1 983,763 40,950
		2.1.1.7.2 поз.2 УПГ-6 (ППС-К)				
225	TsA12B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6,00 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de pina la 1,50 m, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, puturi etc., in pamint cu umiditate natural adincimea sapaturii 0-1,5 m, teren mijlociu	m3	1,000	140,700 140,700	140,700 140,700
226	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,800	21,700 21,700	17,360 17,360
227	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	0,800	52,800 52,500	42,240 42,000
228	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковеп, ТУ 400-28-91-84)	buc	1,000	558,850 81,200	558,850 81,200
229	Pret de piata	Плата, текстолит А-8, 100x250мм	buc	1,000	32,000 0,000	32,000 0,000
230	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul	m	1,000	236,635 118,720	236,635 118,720

1	2	3	4	5	6	7
		de 200 mm (Труба защитная ПЭ ф50)				
231	CA03F02	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5 (Подушка - основание под ковер - из бетона кл. B12,5)	m3	0,040	1 977,550 269,500	79,102 10,780
232	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,300	465,347 84,000	139,604 25,200
233	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Каркас, круг ф6 А-II)	kg	2,100	22,470 3,000	47,188 6,300
234	CA03F02	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5 (Подушка - основание под ковер - из бетона кл. B12,5)	m3	0,001	1 825,000 210,000	1,825 0,210
235	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (песчаная засыпка)	m3	0,400	361,400 63,000	144,560 25,200
236	DB16B k=0.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala manuala (Отмостка - асф.бет. смесь, k=0,5)	m2	0,400	150,370 3,150	60,148 1,260
237	Pret de piata	Сигнальная детекционная ПЭ лента	m	3,000	1,600 0,000	4,800 0,000
		2.1.1.7.3 поз.1 Кран шаровый				

1	2	3	4	5	6	7
		полиэтиленовый d=110mm				
238	GD53C1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (Кран шаровый полиэтиленовый, d=110)	buc	1,000	7 042,800 106,400	7 042,800 106,400
239	Pret de piata	Защитный кожух КЗ для крана Dn100mm	buc	1,000	150,000 0,000	150,000 0,000
		2.1.1.7.4 поз.4 Муфта терморезисторная d=110mm				
240	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Муфта с закладными эл.нагревателями Dn100mm)	buc	2,000	266,930 84,000	533,860 168,000
		2.1.1.7.5 поз.5 Опора в сборе - 2 buc.				
241	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора ф57mm, L=400mm - 2шт)	kg	3,200	34,714 14,700	111,086 47,040
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 (песчаная засыпка)	m3	0,140	297,857 42,500	41,700 5,950
		2.1.1.7.6 поз.6 Футляр стальной Dn 150mm, L=				

1	2	3	4	5	6	7
		300mm - 2buc.				
243	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 Dn 150mm, L= 300mm - 2buc.)	m	0,600	722,790 145,600	433,674 87,360
		2.1.1.8 УПГ-30-7 Пересечение п/э газопровода с эл. кабелем и кабелем связи ф110, в футляре ф160x14,6, L=2,0m - 4шт				
244	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	8,000	8,400 8,400	67,200 67,200
245	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm (Защитная п/э труба L=2,0m, ф160x14,6)	m	16,000	344,510 44,380	5 512,160 710,080
246	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр п/э разрезной ф110x6,3; L=4,5m - 4buc., SDR 17,6)	m	18,000	309,675 118,720	5 574,150 2 136,960
247	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр п/э разрезной ф160x14,6; L=2,0m - 4buc., SDR 17,6)	m	8,000	450,435 118,720	3 603,480 949,760
248	Pret de piata	Полимерная липкая лента	m	80,000	34,000 0,000	2 720,000 0,000
249	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,	m3	4,800	298,950 42,700	1 434,960 204,960

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu nisip (Засыпка песком)				
		2.1.1.9 УПГ-31-7 Пересечение п/э газопровода с водопроводом, канализацией, дренажем, водостоком ф110, в футляре ф160x14,6, L=2,5m - 3шт				
250	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	3,000	8,400 8,400	25,200 25,200
251	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm (Защитная п/э труба ф160x14,6; L=5,0m - 3buc.)	m	15,000	344,510 44,380	5 167,650 665,700
252	Pret de piata	Сигнальная детекционная ПЭ лента	m	15,000	1,600 0,000	24,000 0,000
253	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	1,800	298,950 42,700	538,110 76,860
		2.1.1.10 Узел учёта расхода газа 2.1.1.10.1 Арматура и трубопроводы				
254	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm (Фланец плоский PN1,0 МПа Dn108mm (ГОСТ 12820-80))	buc	2,000	393,620 68,600	787,240 137,200
255	GD05B	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 4"; 114 mm (Отвод стальной Dn100mm)	buc	1,000	314,920 96,600	314,920 96,600
256	GD03C1	Teava din otel, pentru elemente	m	2,000	267,120	534,240

1	2	3	4	5	6	7
		componente ale statiei de masurare-reglare (distribuitor, colector, motor, stut, reductie), avind Dn 100 mm - confectionare (Стальная труба Dn108x3,5)			97,300	194,600
257	GD03C2	Teava din otel, pentru elemente componente ale statiei de masurare-reglare (distribuitor, colector, motor, stut, reductie), avind Dn 100 mm - montare	m	2,000	28,700 28,700	57,400 57,400
258	GD02A	Teava din otel fara sudura, pentru bransamente, avind Dn 1" (Стальная труба, Dn 1")	m	1,000	181,872 127,400	181,872 127,400
259	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1" (Предварительное испытание)	m	3,000	11,900 10,500	35,700 31,500
260	IE07B	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1" (Окончательное испытание)	m	3,000	10,300 9,100	30,900 27,300
261	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (Окраска труб)	m2	0,750	51,932 39,200	38,949 29,400
		2.1.1.10.2 Ограждение и покрытие площадки 2.1.1.10.2.1 Ограждение				
262	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,520	83,327 83,327	43,330 43,330

1	2	3	4	5	6	7
263	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Ограждение из сетки N 50x3,0 В= 1,5м, L=16,0мп. по опорам из трубы: труба ф57x3 L=2,1м - 7шт. (вес 4,03кг/мп), соедин.элементы -7,91кг, бетон В7.5- 0,52м3 фундаменты Ф1 - 7шт.)	m	16,000	548,895 91,000	8 782,322 1 456,000
264	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ГФ-021	t	0,060	310,917 115,500	18,655 6,930
265	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ-115	t	0,060	286,000 0,000	17,160 0,000
		2.1.1.10.2 Опора под Узел учета газа, фундамент Ф2-6шт				
266	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора под Узел учета газа из трубы ф159x6; Н=0,3м - 6шт.) вес - 22,86кг/мп	kg	41,150	34,715 14,701	1 428,529 604,940
267	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	9,700	19,000 0,000	184,300 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton (Опора под кран шаровый ф100mm из трубы ф108x3,5; H=1,0m - 1шт.) вес - 9,7кг/мп				
268	CA04F01	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B 12,5/M150	m3	1,400	2 095,906 339,500	2 934,268 475,300
269	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,200	457,416 73,500	1 921,149 308,700
270	GD03C1	Teava din otel, pentru elemente componente ale statiei de masurare-reglare (distribuitor, colector, motor, stut, reductie), avind Dn 100 mm - confectionare (Труба стальная электросварная ф108x3)	m	1,000	267,120 97,300	267,120 97,300
271	GD03C2	Teava din otel, pentru elemente componente ale statiei de masurare-reglare (distribuitor, colector, motor, stut, reductie), avind Dn 100 mm - montare (Труба стальная электросварная ф108x3)	m	1,000	28,700 28,700	28,700 28,700
272	Pret de piata	Защитный кожух КЗ для крана Dn100mm	buc	2,000	150,000 0,000	300,000 0,000
		2.1.1.10.2.3 Покрытие площадки				
273	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (gr.100mm)	m3	0,470	415,536 80,426	195,302 37,800

1	2	3	4	5	6	7
274	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (gr.100mm)	m3	0,750	63,608 0,000	47,706 0,000
		2.1.1.10.2.4 Калитка				
275	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel cornier 50x5 cu plasa rabit N50x3,0 B= 1,5m, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metalici - 0,8x1,5(h)	m2	1,200	414,039 119,700	496,847 143,640
		2.1.10.2.5 Козырѣк Кр1				
276	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	0,400	92,400 92,400	36,960 36,960
277	CA03F02	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5	m3	0,400	1 977,550 269,500	791,020 107,800
278	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Опора швеллер N10, L=2,85m - 2buc.	kg	48,960	19,000 0,000	930,240 0,000
279	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Уголок 63x5	kg	63,500	34,014 14,000	2 159,897 889,000

1	2	3	4	5	6	7
280	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (Метал. распорные дюбеля)	buc	6,000	21,000 14,000	126,000 84,000
281	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ГФ-021	t	0,110	311,273 115,818	34,240 12,740
282	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ-115	t	0,110	286,000 0,000	31,460 0,000
283	CE32A	Rigle din lemn de rasinoase asezate in lungul capriorilor de beton armat prefabricat, sau metalici, la invelitori din tigla arsa, placi plane tip eternit, la acoperisuri fara astereala inclusiv dispozitivul de prindere (Брус 50 x 50 mm - 5,0ml)	m2	1,700	57,736 17,500	98,152 29,750
284	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	1,700	370,294 63,000	629,499 107,100
		2.1.1.10.2.6 Земляные работы для заземления шкафа (1шт)				
285	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	0,900	114,800 114,800	103,320 103,320
286	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind	m3	0,900	21,700 21,700	19,530 19,530

1	2	3	4	5	6	7
		din teren mijlociu				
		Cheltuieli directe	lei		480 695,713	
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %		25 647,989	
		Transportul	2,00 %		5 946,151	
		Total	100,00 +		512 289,853	
		Cheltuieli de regie	14,50 %		74 282,028	
		Total	100,00 +		586 571,881	
		Beneficiu	6,00 %		35 194,313	
Total Lucrari sanitare					621 766,194	
Incluziv salariu					106 866,620	
		2.2. Lucrari de montare				
		2.2.1 Impamintare				
287	08-02-472 -2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Полоса стальная 40x10, вес - 3,14кг/мп)	100 m	0,160	7 319,144 <hr/> 1 162,000	1 171,063 <hr/> 185,920
288	08-02-471 -4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (Сталь круглая d=20мм, вес - 2,466кг/мп)	10 buc	0,600	475,000 <hr/> 0,000	285,000 <hr/> 0,000
		2.2.2 Post de reglare gaze				
289	IA44B	Счётчик газа ротационный RABO G250, Dn100, Ру 1,6МПа (Qmin/Qmax=1:50) с дистационным считыванием показаний с электронным корректором "midiELCOR" комплектно с датчиком импульсов	компл	1,000	48,640 <hr/> 0,000	48,640 <hr/> 0,000
290	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm (Кран шаровый фланцевый, герметичность класса "С" Dn100mm Pn1,6 МПа - КШФ)	buc	1,000	230,960 <hr/> 119,700	230,960 <hr/> 119,700
		Cheltuieli directe	lei		1 735,663	

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %			73,349
		Transportul	2,00 %			34,713
		Total	100,00 +			1 843,725
		Cheltuieli de regie	76,00 %			232,271
		Total	100,00 +			2 075,996
		Beneficiu	6,00 %			124,560
Total Lucrari de montare						2 200,556
Incluziv salariu						305,620
2.3. Valoarea utilajului						
291	Pret de piata	Счётчик газа ротационный RABO G250, Dn100, Ру 1,6МПа (Qmin/Qmax=1:50) с дистанционным считыванием показаний с электронным корректором "midiELCOR" комплектно с датчиком импульсов	КОМП	1,000	122 500,000 0,000	122 500,000 0,000
292	Pret de piata	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm (Кран шаровый фланцевый, герметичность класса "С" Dn100mm Pn1,6 МПа - КШФ)	buc	1,000	3 000,000 0,000	3 000,000 0,000
Total Valoarea utilajului						125 500,000
Incluziv salariu						0,000
Total Segment 2						749 466,750
Incluziv salariu						107 172,240
		Cheltuieli directe	lei			1 498 926,50
		TVA	20,00 %			299 785,30

Total deviz:

**1 798 711,8
0**

Incluziv salariu

214 344,48

Intocmit



(funcția, semnătura)

Verificat

**Lucrari de constructie Utilitatii
Edilitare (Rețele Ingineresti)
"Tabaa Militara nr.136", Bacioi
(etapa I)**

(наименование стройки)

WinСмета2000
Formular Nr.3

**Локальная смета №
Rețele magistrale de gazoduct (extrateren)**

Сметная стоимость 1 798 711,80 lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Затраты труда :

1.	1	Muncitor	h-om	11,932	70,00	835,240
2.	1	Muncitor	h-om.	40,000	70,00	2 800,000
3.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	37,600	70,00	2 632,000
4.	7122050013400	Zidar	h-om	6,790	70,00	475,300
5.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	3,040	70,00	212,800
6.	7123010010200	Betonist	h-om	17,330	70,00	1 213,100
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,540	70,00	37,800
8.	7123030012500	Montator P.B	h-om	29,440	70,00	2 060,800
9.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,440	70,00	30,800
10.	71240100107001	Dulgher	h-om	11,812	70,00	826,840
11.	7129020012800	Pavator	h-om	2,874	70,00	201,180
12.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,278	70,00	89,460
13.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,400	70,00	98,000
14.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	60,200	70,00	4 214,000
15.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	2,600	70,00	182,000
16.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,840	70,00	478,800
17.	7136080025000	Montator conducte	h-om	762,102	70,00	53 347,140
18.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,026	70,00	211,820
19.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,562	70,00	39,340
20.	7212030022700	Sudor	h-om	631,484	70,00	44 203,880
21.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	76,040	70,00	5 322,800
22.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,060	70,00	214,200
23.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,304	70,00	161,280
24.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	42,452	70,00	2 971,640
25.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	3,420	70,00	239,400
26.	7422010060100	Timplar	h-om	2,400	70,00	168,000
27.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	188,000	70,00	13 160,000
28.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	585,262	70,00	40 968,340
29.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	250,108	70,00	17 507,560

30.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	265,144	70,00	18 560,080
31.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,200	70,00	84,000
32.	9312040019600	Sapator	h-om	11,384	70,00	796,880
		Итого по затратам труда				214 344,48

Материальные ресурсы:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,350	36,00	120,600
2.	10116120	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,030	19 000,00	570,000
3.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	25,00	0,050
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,288	52,00	14,976
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,098	35,00	3,430
6.	10193731	Otel fisie necalmat 40x10 mm	t	0,100	19 000,00	1 900,000
7.	1019852	Vopsea	kg	0,060	55,00	3,300
8.	111	Счётчик газа ротационный RABO G250, Dn100, Ру 1,6МПа (Qmin/Qmax=1:50) с дистанционным считыванием показаний с электронным корректором "midiELCOR" комплектно с датчиком импульсов	компл	2,000	122 500,00	245 000,000
9.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,008	4 200,00	4 233,600
10.	112	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm (Кран шаровый фланцевый, герметичность класса "С" Dn100mm Pn1,6 МПа - КШФ)	buc	2,000	3 000,00	6 000,000
11.	112313132	Stilp de masurare	buc	20,000	320,00	6 400,000
12.	1313212	Плата, текстолит А-8, 100x250мм	buc	2,000	32,00	64,000
13.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,648	300,00	494,400
14.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,262	300,00	78,600
15.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,008	300,00	2,400
16.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,010	250,00	2,500
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	17,530	250,00	4 382,500
18.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,270	250,00	67,500
19.	1421212	Защитный кожух КЗ для крана Dn100mm	buc	6,000	150,00	900,000
20.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	4,012	48,00	192,576
21.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	1 344,000	1,50	2 016,000
22.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,080	16,00	1,280
23.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	2,300	5,00	11,500
24.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,040	5,00	0,200
25.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,100	34,00	3,400
26.	1724107361935	Banda de marcaj	m	69,120	1,60	110,592
27.	17241073619351	Banda de marcaj DFSL "GAZ"	m	2 558,590	1,60	4 093,744
28.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,004	3 600,00	14,400
29.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,036	3 600,00	129,600
30.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,004	3 600,00	14,400
31.	20102129brus50	Rigle de rasnoase cu muchii (Брус 50 x 50 mm - 5,0ml)	m3	0,024	3 600,00	86,400
32.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	347,946	20,00	6 958,920
33.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,044	3 600,00	3 758,400
34.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	2,400	250,00	600,000
35.	2112307324986	Hirtie, sulfrit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,240	16,00	3,840
36.	22523	Сигнальная детекционная ПЭ лента	m	39,400	1,60	63,040
37.	2252311	Полимерная липкая лента	m	203,000	34,00	6 902,000
38.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,520	20,00	10,400

39.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	11,650	20,00	233,000
40.	2320166200676	White spirit	kg	0,080	40,00	3,200
41.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,060	40,00	2,400
42.	2320187315789	Decofrol	kg	1,252	40,00	50,080
43.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	29,380	18,00	528,840
44.	2342323	Пакия смоляная ленточная	kg	12,600	34,00	428,400
45.	23423231	Пенополимерный материал	kg	10,200	34,00	346,800
46.	23553523253	Laminate pentru armarea constructiilor din beton armat, rotunde si de profil periodic, intarite termic clasa "A-I", diametrul 10 mm	t	0,072	19 000,00	1 368,000
47.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,306	19,00	176,814
48.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	12,158	19,00	231,002
49.	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristoltel	kg	13,020	9,00	117,180
50.	2416526101467	Mastic	kg	72,592	18,00	1 306,656
51.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,226	48,00	10,848
52.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,150	55,00	8,250
53.	243011610321	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115	kg	1,768	55,00	97,240
54.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,200	52,00	10,400
55.	2430126103211	Vopsea minium de plumb ГФ-021	kg	1,150	55,00	63,250
56.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,020	55,00	1,100
57.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,240	48,00	11,520
58.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	1,356	48,00	65,088
59.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,160	55,00	8,800
60.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,030	3,00	0,090
61.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	2,560	30,00	76,800
62.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	1,096	72,00	78,912
63.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,178	21,00	3,738
64.	252121670te025	Teava din otel (Стальная труба, Dn 1")	m	2,020	35,00	70,700
65.	252121670te108	Teava din otel (Стальная труба Dn108x3,5 ГОСТ 10704-91)	m	4,080	165,00	673,200
66.	252121670te159	Teava din otel Футляр стальной Dn 150mm	m	1,224	330,00	403,920
67.	252121671te050	Teava din polietilena (Труба защитная ПЭ ф50)	m	2,040	50,00	102,000
68.	25212167te020	Teava din otel (Патрубок из ст.трубы Dn 20mm, L=50,0mm с заглушкой)	m	0,102	32,00	3,264
69.	25212167te108	Teava din otel (Труба ст. Dn100mm)	m	1,010	165,00	166,650
70.	25212167te110	Teava polietilena PE100 SDR11.0, ф110x10.0	m	2 635,120	122,00	321 484,640
71.	25212167te219	Teava de otel (Футляр стальной ф219x5,0) (методом прокола) УПГ-8-14, пр.	m	40,120	490,00	19 658,800
72.	25212167te21911	Teava de otel (Футляр стальной ф200 L=1mm)	m	2,040	515,00	1 050,600
73.	25212167tea032	Teava din polietilena (контрольная п/э трубка PE 80, Dn 32x3,0, SDR=11,L=1,0m) УПГ- 25 - 1buc.	m	2,040	20,00	40,800
74.	2521216te160	Teava din polietilena PE80 SDR11 (Футляр полиэтиленовый ф160x14,6) УПГ-8-7, пр.	m	295,810	260,00	76 910,600
75.	2521216te1601	Teava din polietilena PE80 SDR11 (Футляр п/э разрезной ф160x14,6)	m	16,320	260,00	4 243,200
76.	2521216tea108	Teava din otel (Труба стальная ф108x3)	m	2,040	165,00	336,600
77.	2521216tea110	Teava din polietilena PE80 SDR11 (Футляр п/э разрезной ф110x6,3)	m	36,720	122,00	4 479,840
78.	2521217tea032	Teava din polietilena (контрольная п/э трубка PE 80, Dn 32x3,0, SDR=11,L=1,0m)	m	2,040	20,00	40,800
79.	252121te160	Teava polietilena (Труба п/э SDR-11	m	62,310	260,00	16 200,600

		Dn160x14,6)				
80.	252315671co110	Fiting polietilena (Отвод п/э с закладными эл.нагревателями Dn100mm)	buc	2,020	290,00	585,800
81.	25231567col125	Fiting polietilena (Опорное кольцо (ПЭ труба ф125мм)	buc	30,300	55,00	1 666,500
82.	25231567con32	Fitinguri din fonta (Контргайка ф32mm)	buc	4,000	25,00	100,000
83.	25231567mu110	Fiting polietilena (Муфта с закладными эл.нагревателями Dn100mm)	buc	36,068	133,00	4 797,044
84.	25231567red110	Fiting polietilena (Переход PE/OL Dn110x108)	buc	4,040	825,00	3 333,000
85.	25231567rob110	Fiting polietilena (Кран шаровый полиэтиленовый, d=110)	buc	2,020	6 800,00	13 736,000
86.	25231567teu355	Fiting polietilena (Тройник терморезисторный неравно проходной D355-D110)	buc	2,020	15 000,00	30 300,000
87.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,142	22,00	25,124
88.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,000	6,00	2 400,000
89.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,356	6,00	2,136
90.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19,936	2,50	49,842
91.	26511221004022	Ciment M-400	kg	54,150	2,50	135,376
92.	2652102100737	Var hidratat	kg	8,180	15,00	122,700
93.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	1,072	1 600,00	1 715,200
94.	26631021b125150	Beton marfa clasa B 12,5/M150	m3	4,034	1 600,00	6 454,400
95.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	2,100	25,00	52,500
96.	2682132601901	Impislitura fire sticla obisnuita.I 50 S 8050	m2	2,000	22,00	44,000
97.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	10,100	19,00	191,900
98.	271040362864	Tabla groasa (Кожух, лист мет. 350x450x3	kg	46,800	19,00	889,200
99.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1,784	19,00	33,896
100.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	4,106	225,00	923,850
101.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,142	6,00	0,852
102.	2710503808003	Fir trasor	m	2 952,400	2,00	5 904,800
103.	27106021cer06	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (Каркас, круг ф6 А-II)	kg	12,912	19,00	245,328
104.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,116	19,00	2,204
105.	2710703434920	Otel lat	kg	2,626	19,00	49,894
106.	2710703700341	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm-26шт	kg	15,820	19,00	300,580
107.	272210311te020	Teava din otel (Контрольная трубка с заглушкой (труба Dn 20mm, L=1,2m)	m	3,000	32,00	96,000
108.	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	6,900	65,00	448,500
109.	272210330cot108	Teava curbata (Отвод стальной Dn100mm)	buc	2,000	175,00	350,000
110.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma N50x3.0 H=1.5m	m2	49,440	200,00	9 888,000
111.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,512	19,00	9,728
112.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm1 4	kg	1,580	19,00	30,020
113.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,236	19,00	42,484
114.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,522	19,00	9,918
115.	2775276309	Confectii metalice inglobate in beton (Стойка: уголок 40x40, L=0,8m - 2buc., вес - 2,42kg/ml)	kg	7,740	19,00	147,060
116.	277527630N10	Confectii metalice inglobate in beton Опора швелер N10, L=2,85m - 2buc.	kg	97,920	19,00	1 860,480
117.	27752763tea108	Confectii metalice inglobate in beton Опора под кран шаровый ф100mm из трубы	kg	19,400	19,00	368,600

		ф108x3,5				
118.	27752763tea159	Confectii metalice inglobate in beton Опора под Узел учета газа из трубы ф159x6	kg	82,300	19,00	1 563,700
119.	27752763tea57	Confectii metalice inglobate in beton (Опора ф57mm, L=400mm - 2шт	kg	6,400	19,00	121,600
120.	2775276cor635	Confectii metalice inglobate in beton Уголок 63x5	kg	127,000	19,00	2 413,000
121.	2811106teav57	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare Dn57x3 L=2.1m -7buc	kg	118,656	19,00	2 254,464
122.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,000	19,00	285,000
123.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,836	19,00	15,884
124.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	26,212	52,00	1 363,024
125.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,394	52,00	72,488
126.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,000	3,00	36,000
127.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	9,600	3,00	28,800
128.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	32,000	3,00	96,000
129.	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	16,000	3,00	48,000
130.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	5,120	3,00	15,360
131.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,132	3,00	9,396
132.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,000	2,00	32,000
133.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,132	2,00	6,264
134.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	9,600	2,00	19,200
135.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	2,00	24,000
136.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	32,000	2,00	64,000
137.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	5,120	2,00	10,240
138.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	32,000	1,00	32,000
139.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	5,120	1,00	5,120
140.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	9,600	1,00	9,600
141.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,056	1,00	0,056
142.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	1,00	12,000
143.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,000	1,00	16,000
144.	2874136313300	Diblu din metal	buc	12,000	7,00	84,000
145.	2875274200001	Сарас сu рамa (люк)	buc	2,060	1 300,00	2 678,000
146.	28752744fl108	Flanse din otel (Фланец плоский PN1,0 МПа Dn108mm (ГОСТ 12820-80))	buc	4,000	280,00	1 120,000
147.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,314	19,00	5,966
148.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	32,130	2,50	80,326
149.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,026	32,00	0,832
150.	3162137000001	Cutie fonta pentru gaze naturale cu sarac rotund (Ковер)	buc	6,000	350,00	2 100,000
151.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,340	3,00	7,020
152.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,294	3,00	6,882
153.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,870	3,00	2,610
154.	4100126202818	Apa	m3	23,018	3,00	69,054
155.	500908111	Коробка клеммная в комплекте	buc	2,000	48,00	96,000
		Итого по строительным материалам				848 420,02

Строительные машины:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	235,00	16,450
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric	h-ut	1,002	30,00	30,060

		(de curent continuu)				
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,048	235,00	11,280
4.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	54,008	235,00	12 691,880
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,368	45,00	16,560
6.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,524	20,00	10,480
7.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,780	20,00	15,600
8.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	40,414	20,00	808,280
9.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	7,860	20,00	157,200
10.	2922140007000	Macara	h-ut	1,146	235,00	269,310
11.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,988	235,00	702,180
12.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	306,784	20,00	6 135,680
13.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	120,116	20,00	2 402,320
14.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,034	15,00	0,510
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,508	25,00	12,700
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	75,686	350,00	26 490,100
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	25,702	350,00	8 995,700
18.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	37,600	300,00	11 280,000
19.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,004	15,00	0,060
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,322	15,00	34,830
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	222,360	25,00	5 559,000
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,302	25,00	7,550
23.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	304,724	25,00	7 618,100
24.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	10,064	20,00	201,280
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	269,904	235,00	63 427,440
26.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	43,502	125,00	5 437,750
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,058	125,00	7,250
28.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	125,00	8,750
29.	441141441412	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h/ut	6,000	125,00	750,000
		Итого по строительным машинам				153 098,32

Всего:

Cheltuieli directe	lei	1 498 926,50
TVA	20,00 %	299 785,30

Итого по смете:

**1 798 711,
80**

Составил

Проверил



(должность , подпись)