

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 6-3-1-1**Sistem de alimentare cu gaze naturale. Nod de evidenta. Alimentari cu gaze.
Conducte exterioare (marca AGE)****Valoarea de deviz 181 755 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (разработка земли механизир.)	100 m3	0,25	1 974,60 0,00	493,65 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка земли вручную)	m3	0,77	175,01 175,01	134,76 134,76
3	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor (обратная засыпка земли вручную)	m3	8,21	15,30 15,30	125,59 125,59
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (уплотнение обратной засыпки вручную)	m3	4,37	75,98 73,93	332,02 323,06
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (механизированная обратная засыпка земли)	100 m3	0,17	457,06 0,00	77,70 0,00
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (механизированное уплотнение обратной засыпки)	100 m3	0,17	1 393,82 749,24	236,95 127,37
7	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	2,00	13,60 13,60	27,19 27,19
Total					lei 1 427,86	
Total Lucrari de terasamente					1 427,86	
Inclusiv salariu					737,97	
		1.2. Ramificatie de bransament				
8	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune Привязка газопровода к существующему	buc	1,00	1 261,80 1 261,80	1 261,80 1 261,80

1	2	3	4	5	6	7
		газопроводу				
9	GD14B	Ramificatie de bransament, avand Dn: 2 1/2" - 3" (Врезка в существующий газопровод)	buc	1,00	748,48 588,84	748,48 588,84
10	TsA05E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 2,01-4 m teren mijlociu (1,5x1,5x1,5(h)) Разработка земли вручную	m3	3,38	271,05 271,05	916,15 916,15
11	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor Обратная засыпка	m3	3,38	15,28 15,28	51,66 51,66
12	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv Обратная засыпка земли вручную	m3	3,38	75,99 73,93	256,83 249,90
Total			lei		3 234,92	
Total Ramificatie de bransament					3 234,92	
Inclusiv salariu					3 068,35	
1.3. Conducte si materiale						
13	TfA02G2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 300 (Врезка тавровая ф89-ф273)	buc	1,00	3 636,97 858,19	3 636,97 858,19
14	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80 (Труба Ф89х3,5 ГОСТ 10704-91)	m	1,00	292,70 59,48	292,70 59,48
15	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km	0,001	1 840,00 1 180,00	1,84 1,18
16	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km	0,001	0,00 0,00	0,00 0,00
17	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	0,28	109,79 68,86	30,74 19,28
18	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm (Переходной фитинг "сталь/полиэтилен" Ф89/Ф90)	buc	1,00	879,90 84,97	879,90 84,97
19	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de	m	36,00	155,29	5 590,31

1	2	3	4	5	6	7
		distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. (PE80 SDR17,6 D90x5,2)			26,10	939,43
20	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Cot 90* D90)	buc	1,00	509,72 84,97	509,72 84,97
Total			lei			10 942,18
Total Conducte si materiale						10 942,18
Inclusiv salariu						2 047,50
		1.4. Установка контрольной трубки в ковре (на врезке) (1шт)				
21	IzI22A	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 200 mm (Защитная обертка из 2-х слоев бризола, К=2)	m2	0,50	183,44 53,36	91,72 26,68
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Гравий строительный)	m3	0,05	661,80 85,00	33,09 4,25
23	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Труба PE Дн=32x3,0 SDR11)	m	1,00	26,08 6,12	26,08 6,12
24	GD52G	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 180 mm (Полуцилиндр (кожух) из п/э трубы Д=180мм)	m	0,50	493,76 57,80	246,88 28,90
25	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Заглушка Д=50мм)	buc	1,00	310,90 67,98	310,90 67,98
26	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,05	609,60 76,40	30,48 3,82
27	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5 (Подушка - основание под ковер - из бетона кл. B12,5)	m3	0,04	1 640,00 327,25	65,60 13,09
28	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	0,46	177,04 101,96	81,44 46,90
29	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante)	kg	2,10	35,02 8,41	73,54 17,67
30	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковеп)	buc	1,00	420,16 98,57	420,16 98,57
31	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace	m3	0,001	1 560,00 250,00	1,56 0,25

1	2	3	4	5	6	7
		clasice, beton simplu clasa....B12,5				
32	DE12A	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm (Отмостка из асфальтобетона толщ. от 0 до 150 мм К=0,38)	m2	0,48	9,38 9,38	4,50 4,50
Total			lei		1 385,95	
Total Установка контрольной трубки в ковре (на врезке) (1шт)					1 385,95	
Inclusiv salariu					318,73	
		1.5. Пункт провода-спутника ППС-КТ с контрольной трубкой - 1шт.				
33	GD09A1	Rasufatoare cu sarcas, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковер)	buc	1,00	420,16 98,57	420,16 98,57
34	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Труба PE Дн=32x3,0 SDR11)	m	1,00	26,08 6,12	26,08 6,12
35	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5 (Подушка - основание под ковер - из бетона кл. B12,5)	m3	0,04	1 640,00 327,25	65,60 13,09
36	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile Опалубка	m2	0,30	169,10 101,97	50,73 30,59
37	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Каркас, круг Д6 АII)	kg	2,10	29,90 3,64	62,78 7,65
38	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....Бетон кл.B12,5	m3	0,001	1 560,00 250,00	1,56 0,25
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip Песок	m3	0,02	594,50 76,50	11,89 1,53
40	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (Отмостка - асф.бет. смесь, k=0.5)	m2	0,40	57,75 3,82	23,10 1,53
41		Полимерная липкая лента	m	1,50	1,00 0,00	1,50 0,00
Total			lei		663,40	
Total Пункт провода-спутника ППС-КТ с контрольной трубкой - 1шт.					663,40	
Inclusiv salariu					159,33	
		1.6. Прокладка газопровода в п/э футляре Д=140x8,0 L=23+5= 28м - 2 шт				
42	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Труба п/э Д=140x8 мм)	m	28,00	670,71 144,11	18 779,7 4 4 035,05
43		Пенополимерный материал в футляр	kg	0,20	85,00	17,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
44	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная, 4кг на 1 узел)	m2	0,036	11,67 11,67	0,42 0,42
45		Пакля смоляная ленточная 4кг/шт.	kg	8,00	297,85 0,00	2 382,80 0,00
Total			lei		21 179,96	
Total Прокладка газопровода в п/э футляре Д=140x8,0 L=23+5= 28м - 2 шт					21 179,96	
Inclusiv salariu					4 035,47	
1.7. Футляр полиэтиленовый D90x5.2 - 2 шт (Пересечение газопровода с водопроводом, газ/п)						
46	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Защитная труба п/э Д=90x5.2 мм) 2,5м x2	m	5,00	413,28 144,11	2 066,39 720,55
47	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песок)	m3	1,20	340,48 76,48	408,57 91,77
Total			lei		2 474,96	
Total Футляр полиэтиленовый D90x5.2 - 2 шт (Пересечение газопровода с водопроводом, газ/п)					2 474,96	
Inclusiv salariu					812,32	
1.8. Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=90) - 2шт						
48	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,02	1 671,00 327,00	33,42 6,54
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (УГолок 40x40 L=0.8)	kg	9,54	49,82 16,99	475,29 162,12
50	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка)	t	0,01	348,00 144,00	3,48 1,44
51	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска)	t	0,01	639,00 323,00	6,39 3,23
52	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (Футляр из стальной трубы Ду=200мм,L=1000мм, Гост 10704-91)	m	2,00	792,47 176,74	1 584,93 353,47
53	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in,	m2	0,04	10,50 10,50	0,42 0,42

1	2	3	4	5	6	7
		cinera, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пенополимерный материал в футляр - 5кг на 1узел)				
54		Пенополимерный материал в футляр 5кг/шт.	kg	10,00	85,00 0,00	850,00 0,00
55	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная -2.3кг на 1 узел)	m2	0,04	10,50 10,50	0,42 0,42
56		Пакля смоляная ленточная 2.3кг/шт.	kg	4,60	297,85 0,00	1 370,11 0,00
57	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре)	m3	0,02	76,50 76,50	1,53 1,53
58	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze 200mm (Контрольная трубка с заглушкой Ду=20 мм, L=1,2m)	buc	2,00	199,28 86,67	398,57 173,34
59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (кожух из листовой стали 350x450x3)	kg	7,42	49,07 16,99	364,13 126,10
60	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 15 mm (Патрубок с заглушкой Ду 20, L=50мм)	buc	2,00	81,08 50,98	162,15 101,96
61	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm pina la 90 mm (труба п/э SDR11 Д 90x8,2мм)	m	2,00	155,87 9,18	311,73 18,36
62	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80 (Труба стальная Ду 89мм)	m	1,00	285,95 54,38	285,95 54,38
63	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (муфта с закладными эл. нагревателями Дн 90 мм)	buc	2,00	298,04 84,97	596,07 169,94
64	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (переход полиэтилен-сталь Дн=90x89мм)	buc	2,00	778,97 84,97	1 557,94 169,94
65	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Отвод п/э с закладными нагревателями Дн=90 мм)	buc	2,00	543,39 84,97	1 086,79 169,94
Total			lei			9 089,32
Total Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=90) - 2шт						9 089,32
Inclusiv salariu						1 513,13

1	2	3	4	5	6	7
		1.9. Узел учета расхода газа со счетчиком G160 - 1 шт. лист 15				
66	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Кран шаровый D40 фл.)	buc	2,00	1 984,84 49,28	3 969,68 98,57
67	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc	2,00	4 116,00 101,97	8 232,00 203,93
68	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (Фланец приварной Ф40)	buc	4,00	167,00 42,48	667,98 169,94
69	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc	4,00	332,19 62,88	1 328,77 251,51
70	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый D25)	buc	2,00	175,22 12,74	350,44 25,49
71	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль запорный проходной муфтовый Ф15)	buc	2,00	57,53 12,74	115,06 25,49
72	ID03A	Robinet cu ser, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Кран трехходовой натяжной муфтовый с контрольным фланцем для манометра Ф15)	buc	1,00	343,13 106,21	343,13 106,21
73	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; (Cot 90* D80)	buc	2,00	500,92 246,41	1 001,83 492,83
74	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Металлический ящик 2200x600x2200(H))	buc	1,00	3 720,24 169,94	3 720,24 169,94
Total			lei		19 729,13	
Total Узел учета расхода газа со счетчиком G160 - 1 шт. лист 15					19 729,13	
Inclusiv salariu					1 543,91	
		1.10. Ограждение узла учета и редуцирования газа - 1 шт. лист 14				
75	CO06B4 adaptat	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Ограждение из сетки N50x3.0 H= 1,5м по опорам из трубы: труба Ф57x3 L=2,1м - 5шт, соедин.элементы, бетон В7,5- 0,35м3)	m	10,10	583,14 110,46	5 889,73 1 115,65
76	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	1,25	174,28 101,96	217,85 127,45
77	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun	m2	1,20	815,31	978,37

1	2	3	4	5	6	7
		gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Калитка из сетки)			81,58	97,89
78	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul (Окраска стоек, калитки и ограждения)	m2	20,00	100,41 84,97	2 008,23 1 699,40
Total			lei		9 094,18	
Total Ограждение узла учета и редуцирования газа - 1 шт. лист 14						9 094,18
Inclusiv salariu						3 040,39
		1.11. Площадка узла учета и редуцирования газа лист 13				
79	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 (3.45m x 2m)	m3	0,69	75,93 73,88	52,39 50,98
80	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (Песок толщ.100 мм)	m3	0,69	501,19 97,65	345,82 67,38
81	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (щебеночное покрытие толщ. 160 мм)	m3	1,10	605,37 97,72	665,91 107,49
Total			lei		1 064,12	
Total Площадка узла учета и редуцирования газа лист 13						1 064,12
Inclusiv salariu						225,85
		1.12. Пешеходная дорожка 2м узла учета и редуцирования газа лист 13				
82	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (Песок толщ.100 мм) 0,075m3 /1m	m3	0,15	500,27 97,40	75,04 14,61
83	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (щебеночное покрытие толщ. 160 мм) 0,12m3/ 1m	m3	0,24	607,33 97,71	145,76 23,45
Total			lei		220,80	
Total Пешеходная дорожка 2м узла учета и редуцирования газа лист 13						220,80
Inclusiv salariu						38,06
		1.13. Материалы для узла учета и редуцирования газа лист 13				
84	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80 (D89 GOST 10704-91)	m	4,00	290,19 54,38	1 160,77 217,52
85	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii	1 km	0,004	1 905,00	7,62

1	2	3	4	5	6	7
		imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm			1 167,50	4,67
86	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km	0,004	20,00 20,00	0,08 0,08
87	IzA08B K=2	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm 2 слоя	m2	1,12	119,08 95,13	133,37 106,55
88	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc	4,00	332,19 62,88	1 328,77 251,51
89	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; (Cot 90* D80)	buc	2,00	500,92 246,41	1 001,83 492,83
Total			lei		3 632,44	
Total Материалы для узла учета и редуцирования газа лист 13					3 632,44	
Inclusiv salariu					1 073,16	
		1.14. Опоры для узла учета и редуцирования газа (2шт.) лист 13				
90	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu Разработка земли вручную	m3	0,14	101,36 101,36	14,19 14,19
91	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 Разбрасывание земли вручную	m3	0,14	26,07 26,07	3,65 3,65
92	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	0,014	722,14 85,00	10,11 1,19
93	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 (Фундамент под опоры из бетона B12,5)	m3	0,14	1 665,07 373,86	233,11 52,34
94	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	0,50	350,82 144,44	175,41 72,22
95	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Опора для узла учета и редуцирования газа Ф150 дл=550мм ГОСТ 10704-91 2шт.)	kg	12,70	40,97 0,00	520,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
96	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Крепление уголок 50x50x3.0, 0,8м, 2шт.)	kg	3,72	39,35 0,00	146,40 0,00
97	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка)	t	0,016	342,50 138,12	5,48 2,21
98	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска)	t	0,016	638,12 323,75	10,21 5,18
Total			lei		1 118,89	
Total Опоры для узла учета и редуцирования газа (2шт.) лист 13					1 118,89	
Inclusiv salariu					150,98	
1.15. Demolarea si restabilitatea drumului din asfalt S=10m2=20m x0,5m						
99	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка машиной с алмазными дисками швов)	m	40,00	70,09 24,64	2 803,45 985,65
100	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	10,00	11,05 11,05	110,46 110,46
101	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri (Разборка асфальто-бетонного покрытия)	m3	1,00	474,40 287,20	474,40 287,20
102	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка мусора от разборки)	100 m3	0,029	1 163,79 0,00	33,75 0,00
103	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	5,92	32,89 0,00	194,68 0,00
104	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III(Ремонт и содержание дороги на 1 км)	100 m3	0,029	130,34 0,00	3,78 0,00
105	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3	0,029	205,86 32,07	5,97 0,93
106	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	1,00	500,75 97,72	500,75 97,72
107	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	1,60	614,81 118,96	983,69 190,33
108	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,003	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
109	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	10,00	222,54 13,60	2 225,38 135,95
110	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,001	0,00 0,00	0,00 0,00
111	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	10,00	160,75 10,20	1 607,50 101,96
Total			lei		8 943,81	
Total Demolarea si restabilitatea drumului din asfalt S=10m2=20m x0,5m					8 943,81	
Inclusiv salariu					1 910,20	
Total			lei		94 201,9 2	
Asigurarea sociala si medicala			24 %		4 962,08	
Cheltuieli de transport			10 %		6 321,68	
Cheltuieli pentru depozit			2 %		1 264,34	
Total cheltuieli directe					106 750, 02	
Cheltuieli de regie			14,5 %		15 478,7 5	
Total					122 228, 77	
Beneficiu de deviz			6 %		7 333,73	
Total Lucrari de constructie					129 562,50	
Inclusiv salariu					20 675,35	
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Вход-выход из земли п/э газопровода, Цокольный ввод				
112	08-03-545-5	Cutie cu cleme, montata pe constructie pe perete sau coloana, pentru cabluri sau conductori, sectiune, pina la 10 mm2, cantitate cleme, pina la 4	buc	2,00	311,52 203,93	623,05 407,86
113	Pret	Cutie cu cleme Коробка клеммная в комплекте	buc	2,00	420,00 0,00	840,00 0,00
Total			lei		1 463,05	
Total Вход-выход из земли п/э газопровода, Цокольный ввод					1 463,05	
Inclusiv salariu					407,86	
		2.2. Узел учета расхода газа со счетчиком G160 лист 15				
114	IA45B	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h, prevazut cu flanse, montat in locul mosorului, cu diametrul racordurilor de 100 mm (счетчик газа G160)	buc	1,00	515,14 509,82	515,14 509,82
115	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр ФВ-80)	buc	1,00	733,63 263,41	733,63 263,41
Total			lei		1 248,77	
Total Узел учета расхода газа со счетчиком G160 лист 15					1 248,77	
Inclusiv salariu					773,23	

1	2	3	4	5	6	7
		Total		lei		2 711,82
		Asigurarea sociala si medicala		24 %		283,46
		Cheltuieli de transport		10 %		152,67
		Cheltuieli pentru depozit		2 %		30,53
		Total cheltuieli directe				3 178,48
		Cheltuieli de regie		76 %		897,63
		Total				4 076,11
		Beneficiu de deviz		6 %		244,57
		Total Lucrari de montare				4 320,68
		Inclusiv salariu				1 181,09
		3. Utilaj				
116	Pretul firmei	Счетчик газа DKZ G160 лист 15	buc	1,00	45 320,00 0,00	45 320,0 0,00
117	Pretul firmei	Фильтр волосяной ФВ-80 лист 15	buc	1,00	1 987,38 0,00	1 987,38 0,00
		Total		lei		47 307,3 8
		Cheltuieli de depozit		1,2 %		567,69
		Total Utilaj				47 875,07
		Inclusiv salariu				0,00
		Total		lei		181 755

Total deviz:

181 755

Inclusiv salariu

21 855

Director _____

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № 6-3-1-1**Sistem de alimentare cu gaze naturale. Nod de evidenta. Alimentari cu gaze.
Conducte exterioare (marca AGE)**

Valoarea de deviz 181 755 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	4,80	84,97	407,86
2.	7123010010200	Betonist	h-om	11,951	84,97	1 015,47
3.	7123010010200	Betonist	h-om.	0,56	84,97	47,58
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,29	84,97	24,64
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	9,292	84,97	789,54
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,11	84,97	179,29
7.	7124010010700	Dulgher	h-om.	0,725	84,97	61,60
8.	7129020012800	Pavator	h-om	4,746	84,97	403,26
9.	7129020012800	Pavator	h-om.	1,15	84,97	97,72
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,86	84,97	243,01
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,428	84,97	36,35
12.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	7,87	84,97	668,72
13.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om.	16,05	84,97	1 363,76
14.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,95	84,97	1 100,36
15.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,32	84,97	27,19
16.	7136080025000	Montator conducte	h-om	29,511	84,97	2 507,55
17.	7136080025000	Montator conducte	h-om.	3,32	84,97	282,10
18.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	21,265	84,97	1 806,88
19.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,142	84,97	12,06
20.	7212030022700	Sudor	h-om	36,451	84,97	3 097,24
21.	7212030022700	Sudor	h-om.	0,84	84,97	71,37
22.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	9,008	84,97	765,42
23.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om.	1,152	84,97	97,89
24.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	13,15	84,97	1 117,35
25.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,223	84,97	273,86
26.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	3,561	84,97	302,58
27.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,93	84,97	2 628,12
28.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,046	84,97	2 213,12
29.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,181	84,97	15,38
30.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,344	84,97	199,17
		Total manopera				21 855

Materiale:

1.	0002511111	Banda spumat penopolimerik lipicios	m	1,50	1,00	1,50
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,143	5,00	0,71
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,98	48,64	47,67
4.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,44	11,00	26,84
5.	11110001000111 1	Mixtura asfaltica preparata la cald тип БМП	t	0,94	1 541,00	1 448,54
6.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,014	1 541,00	21,57
7.	1111000100013к	Mixtura asfaltica preparata la cald Крупнозернистый а/б МІ	t	1,41	1 423,00	2 006,43

8.	1111116	Счетчик газа DKZ G160	buc	1,00	45 320,00	45 320,00
9.	1111117	Фильтр волосяной ФВ-80	buc	1,00	1 987,38	1 987,38
10.	1223555511120	Teava Д=20mm	m	0,10	31,27	3,13
11.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,032	320,00	650,24
12.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,52	320,00	166,40
13.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,073	320,00	23,36
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,81	240,00	914,40
15.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,08	240,00	19,20
16.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,757	320,00	562,24
17.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,02	10,00	0,20
18.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,04	18,00	0,72
19.	155636963	Ruberoid Brizol	m2	1,257	47,50	59,71
20.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,636	5,00	8,18
21.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,123	5,00	0,62
22.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,02	310,00	6,20
23.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,06	190,00	11,40
24.	1724107361935	Banda de marcaj	m	43,74	1,20	52,50
25.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	7 867,45	15,74
26.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,017	7 867,45	133,74
27.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	7 867,45	7,87
28.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,002	7 867,45	15,73
29.	2010237318750	Distantieri	buc	33,33	1,10	36,66
30.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,004	33 450,00	133,80
31.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,201	321,93	64,71
32.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (Калитка из сетки)	m2	1,20	225,37	270,44
33.	20301129301506	УГОЛОК 50x5	kg	19,428	30,57	593,91
34.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,051	47,50	2,42
35.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,075	47,50	3,56
36.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,38	21,51	8,17
37.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,045	21,51	0,97
38.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,636	22,62	14,38
39.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	5,40	22,62	122,15
40.	2320166200676	White spirit	kg	2,026	39,81	80,66
41.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,12	32,50	3,90
42.	2320187315789	Decofrol	kg	0,301	24,50	7,37
43.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	14,50	11,67	169,22
44.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,053	25,13	101,86
45.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,328	57,66	18,92
46.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	3,98	21,36	85,01
47.	2416526101467	Mastic	kg	1,021	18,00	18,38
48.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,336	38,49	12,93
49.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,224	57,66	12,92
50.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,135	57,66	7,79
51.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,50	37,56	18,78
52.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,40	57,66	80,72
53.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,14	57,66	8,07
54.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,128	87,98	11,26
55.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,128	57,66	7,37

56.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,60	38,49	61,58
57.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,56	38,49	21,55
58.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,60	14,85	8,91
59.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,08	57,66	4,61
60.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	2,00	33,50	67,00
61.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,651	42,67	27,78
62.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,248	42,67	10,59
63.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,012	42,67	0,52
64.	252121670100024200	Teava din otel D=200x5mm,L=1000mm, Gost 10704-91	m	2,04	476,52	972,10
65.	2521216710001090	Teava polietilena PE80 SDR17,6 D90x5,2	m	36,18	103,59	3 747,89
66.	2521216710001180	Teava polietilena PE80 SDR11 D180	m	0,502	421,39	211,54
67.	252121671000132	Teava PE80 D=32x3,0 SDR11	m	2,006	13,89	27,86
68.	2521216710009039082	Teava polietilena PE80 SDR11 Дн 90x8,2мм	m	2,006	140,81	282,46
69.	25212167160000905,2	Teava din polietilena PE80 SDR11 Труба п/э D90	m	5,10	137,29	700,18
70.	25212167160001408	Teava din polietilena PE80 SDR11 Труба п/э Д=140	m	28,56	389,67	11 128,98
71.	252130260290445	Пакия смоляная ленточная	kg	12,60	297,85	3 752,91
72.	252315671381118	Fiting polietilena Переходной фитинг "сталь/полиэтилен" Ф89/Ф90	buc	1,01	656,37	662,93
73.	252315671381120	Fiting polietilena Cot 90* D90	buc	1,01	376,98	380,75
74.	252315671381125	Fiting polietilena Dop D=50mm	buc	1,01	207,84	209,92
75.	252315671381163	Fiting polietilena Муфта с закладными нагревателями Д=90мм	buc	2,02	167,39	338,13
76.	252315671381165	Fiting polietilena Отвод с закладными нагревателями Дн 90мм	buc	2,02	410,32	828,85
77.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,50	2,20	3,30
78.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,056	3,30	0,18
79.	26631021000002	Beton B12,5	m3	0,145	1 246,67	180,77
80.	266310210000027	Beton B12,5	m3	0,105	1 246,67	130,90
81.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,676	1 136,67	768,39
82.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,14	570,00	79,80
83.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	2,00	3,00	6,00
84.	2682132601901	Impislitura fire sticla obisnuita.I 50 S 8050	m2	1,00	7,50	7,50
85.	2710503808003	Fir trasor	m	44,55	1,89	84,20
86.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,152	25,62	55,13
87.	271060210000006	Otel beton - Каркас, круг Д6 АП	kg	2,152	25,62	55,13
88.	2710703504760850	Otel cornier Уголо 50x50x3mm	kg	3,869	30,45	117,81
89.	27107035047695	Otel teava	kg	13,208	32,00	422,66
90.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	9,238	30,45	281,30
91.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	5,61	7,98	44,76
92.	272210310700089	Conducta de otel D89x3,5 GOST 10704-91	m	4,016	218,47	877,38
93.	27221031070008914	Conducta de otel Труба Ф89x3,5 ГОСТ 10704-91	m	1,004	214,23	215,09
94.	272210310700089	Conducta de otel Ду 89мм Гост 10704-	m	1,004	214,23	215,09

		91				
95.	272210311100020	Teava de control D20	m	2,40	31,68	76,03
96.	273210364625015	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	16,385	98,50	1 613,92
97.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,001	28,07	0,03
98.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,226	50,00	11,30
99.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,095	35,00	3,33
100.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,175	35,00	6,12
101.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,021	35,00	0,74
102.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,128	41,67	5,33
103.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,15	35,00	5,25
104.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,52	35,00	88,20
105.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,328	35,00	11,48
106.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	7,42	32,08	238,03
107.	277527630988601825	Confectii metalice inglobate in beton	kg	9,54	32,08	306,04
108.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	65,019	29,90	1 944,07
109.	281123682955210	Cutie metalica Металлический ящик 2200x600x2200(H)	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
110.	2862306829940	Perii circulare din sirma	buc	0,003	5,00	0,01
111.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,286	37,50	10,73
112.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	6,664	50,00	333,20
113.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,186	61,10	11,36
114.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,00	1,25	10,00
115.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,80	0,98	4,70
116.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	16,00	0,55	8,80
117.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	32,00	0,55	17,60
118.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,80	0,31	1,49
119.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	0,34	2,72
120.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	48,00	0,23	11,04
121.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,01	0,19	0,00
122.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	48,00	0,30	14,40
123.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,01	0,30	0,00
124.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,80	0,19	0,91
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,01	0,21	0,00

125.						
126.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	0,24	1,92
127.	28752740400073	Cot 90* D80 din otel	buc	4,00	79,56	318,24
128.	28752740400213	Врезка тавровая ф89-ф273	buc	1,00	2 354,00	2 354,00
129.	28752742016007 2	Robinet Кран трехходовой натяжной муфтовый с контрольным фланцем для манометра Ф15	buc	1,00	235,00	235,00
130.	28752742021006 6	Robinet cu flansa Кран шаровый D40	buc	2,00	1 921,37	3 842,74
131.	28752742021006 7	Robinet cu flansa D80	buc	2,00	3 987,37	7 974,74
132.	28752742051002 5	Robinet cu mufa Кран шаровый D25	buc	2,00	156,81	313,62
133.	28752742051007 1	Robinet cu mufa Вентиль запорный проходной муфтовый Ф15	buc	2,00	39,12	78,24
134.	28752744002004 0	Flanse din otel Фланец приварной Ф40	buc	4,00	87,50	350,00
135.	28752744002008 0	Flanse din otel D80	buc	8,00	215,61	1 724,88
136.	28752744002580 80	Flansa plata Dn=80	buc	2,00	215,61	431,22
137.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,06	33,20	1,99
138.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,00	3,00	9,00
139.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,00	316,78	316,78
140.	3162137000033	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund - Ковер	buc	1,00	316,78	316,78
141.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,352	2,17	0,76
142.	4100116202806	Apa	m3	3,262	20,50	66,88
143.	4100116202818	Apa	m3	0,023	20,50	0,46
144.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,192	20,50	3,94
145.	4100126202818	Apa	m3	0,001	20,50	0,02
146.	45612300020	Dop D20	buc	4,00	15,50	62,00
147.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,048	60,00	2,88
148.	55500014	Material spumat penopolimerik in cazul	kg	10,20	85,00	867,00
149.	6662201	Cutie cu cleme	buc	2,00	420,00	840,00
150.	78542136900908 9	Переход полиэтилен - сталь Дн 90x89	buc	2,00	650,00	1 300,00
		Total materiale de constructii				112 048

Utilaje de constructii:

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	5,181	500,00	2 590,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,056	500,00	28,00
3.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-	h-ut	0,001	260,00	0,26

		15 mc/min				
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,504	260,00	911,04
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,072	260,00	18,72
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-util	0,60	260,00	156,00
7.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,004	260,00	1,04
8.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,164	8,00	1,32
9.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	7,221	55,00	397,16
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	13,558	55,00	745,69
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,60	30,00	48,00
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,045	500,00	522,50
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	0,075	450,00	33,75
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,097	450,00	493,65
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,185	420,00	77,70
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,021	420,00	8,82
17.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,011	35,00	0,38
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,062	55,00	3,42
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,60	52,00	31,20
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,766	62,05	109,58
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,12	37,50	4,50
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	11,76	145,00	1 705,20
23.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	10,424	110,00	1 146,64
24.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	6,87	55,00	377,85
25.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,314	55,00	72,27
26.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,08	50,00	4,00
27.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,44	420,00	604,80
28.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,628	310,00	194,68
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,081	310,00	25,11
		Total utilaje de constructii				10 314

Total:

Total	lei	181 755
-------	-----	---------

Total deviz:

181 755

Director

Catalog de prețuri unitare № 6-3-1-1

Sistem de alimentare cu gaze naturale. Nod de evidenta. Alimentari cu gaze. Conducte exterioare (marca AGE) (formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (разработка земли механизир.)	100 m3			1 974,60 <hr/> 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 974,60
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка земли вручную)	m3			175,01 <hr/> 175,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,01
3	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor (обратная засыпка земли вручную)	m3			15,30 <hr/> 15,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,30
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (уплотнение обратной засыпки вручную)	m3			75,98 <hr/> 73,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,93
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (механизированная обратная засыпка земли)	100 m3			457,06 <hr/> 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,06
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (механизированное уплотнение обратной засыпки)	100 m3			1 393,82 <hr/> 749,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,24
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	62,05	644,59
7	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			13,60 <hr/> 13,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1600	84,97	13,60
		1.2. Ramificatie de bransament				
8	GD12A	Legatura conductei noi la rețeaua in fuctiune Привязка газопровода к существующему газопроводу	buc			1 261,80 <hr/> 1 261,80
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om.	14,8500	84,97	1 261,80
9	GD14B	Ramificatie de bransament, avand Dn: 2 1/2" - 3"	buc			748,48

1	2	3	4	5	6	7
		(Врезка в существующий газопровод)				588,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3800	84,97	117,26
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,5500	84,97	471,58
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1500	42,67	6,40
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0750	47,50	3,56
	1714227322000	Cilti de cinepa sort I	kg	0,0200	310,00	6,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2170	21,36	4,64
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,4000	22,62	54,29
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0800	57,66	4,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,13	2,26
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0660	50,00	3,30
	2682132601901	Impislitura fire sticla obisnuita.I 50 S 8050	m2	1,0000	7,50	7,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,0700	38,49	2,69
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,5000	11,67	64,19
10	TsA05E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 2,01-4 m teren mijlociu (1,5x1,5x1,5(h)) Разработка земли вручную	m3			271,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,1900	84,97	271,05
11	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor Обратная засыпка	m3			15,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,28
12	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv Обратная засыпка земли вручную	m3			75,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,93
	4100116202806	Ара	m3	0,1000	20,50	2,05
		1.3. Conducte si materiale				
13	TfA02G2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 300 (Врезка тавровая ф89-ф273)	buc			3 636,97
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	5,2600	84,97	446,94
	7212030022700	Sudor	h-om	4,8400	84,97	411,25
	28752740400213	Врезка тавровая ф89-ф273	buc	1,0000	2 354,00	2 354,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,9280	35,00	67,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,4820	25,13	37,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2000	22,62	4,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7410	21,36	15,83
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,6730	110,00	294,03
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0180	260,00	4,68
14	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80 (Труба Ф89x3,5 ГОСТ 10704-91)	m			292,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	84,97	17,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	84,97	28,89
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	27221031070008914	Conducta de otel Труба Ф89x3,5 ГОСТ 10704-91	m	1,0040	214,23	215,09

1	2	3	4	5	6	7
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	35,00	0,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	25,13	0,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	5,00	0,03
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	42,67	0,09
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	22,62	0,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	21,36	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	110,00	14,85
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	260,00	2,34
15	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km			1 840,00 1 180,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,6400	84,97	930,00
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0200	84,97	250,00
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0,2000	28,07	0,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	0,19	0,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,30	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	50,00	450,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	25,13	50,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	42,67	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	21,36	40,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	5,00	10,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,0700	55,00	110,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1300	260,00	0,00
16	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km			0,00 0,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	84,97	0,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	260,00	0,00
17	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			109,79 68,86
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	84,97	56,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	84,97	9,39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	84,97	3,32
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	3,30	0,64
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	57,66	28,82
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	39,81	1,43
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	47,50	8,64
	2862306829940	Perii circulare din sirma	buc	0,0100	5,00	0,04
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	35,00	1,36
18	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Переходной фитинг "сталь/полиэтилен" Ф89/Ф90)	buc			879,90 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381118	Fiting polietilena Переходной фитинг "сталь/полиэтилен" Ф89/Ф90	buc	1,0100	656,37	662,93
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	110,00	88,00
19	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. (PE80 SDR17,6 D90x5,2)	m			155,29 26,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1210	84,97	10,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0651	84,97	5,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,28
	2521216710001090	Teava polietilena PE80 SDR17,6 D90x5,2	m	1,0050	103,59	104,11
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,89	2,08
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	18,00	0,47
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	260,00	0,52
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	420,00	16,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,0400	55,00	2,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	260,00	0,52
20	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Cot 90* D90)	buc			509,72 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97

1	2	3	4	5	6	7
	252315671381120	Fiting polietilena Cot 90* D90	buc	1,0100	376,98	380,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,00
		1.4. Ustanovka kontrolnoy trubki v koverye (na vrezke) (1шт)				
21	IzI22A	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 200 mm (Защитная обертка из 2-х слоев бризола, K=2)	m2			183,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2340	84,97	39,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	84,97	13,60
	155636963	Ruberoid Brizol	m2	1,2200	47,50	119,42
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,1240	41,67	10,66
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Гравий строительный)	m3			661,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	85,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	320,00	364,80
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	500,00	210,00
23	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Труба PE ДН=32x3,0 SDR11)	m			26,08
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	84,97	3,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000132	Teava PE80 D=32x3,0 SDR11	m	1,0030	13,89	13,93
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,89	2,08
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	18,00	0,27
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	260,00	0,52
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	55,00	0,66
24	GD52G	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 180 mm (Полуцилиндр (кожух) из п/э трубы Д=180мм)	m			493,76
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,2720	84,97	23,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1360	84,97	11,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2720	84,97	23,12
	2521216710001180	Teava polietilena PE80 SDR11 D180	m	1,0050	421,39	423,08
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,89	2,08
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0300	18,00	0,54
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0030	260,00	1,04
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1440	55,00	7,92
25	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Заглушка Д=50мм)	buc			310,90
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381125	Fiting polietilena Dop D=50mm	buc	1,0100	207,84	209,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
26	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			609,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	240,00	264,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	260,00	57,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	500,00	210,00
27	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5 (Подушка - основание под ковер - из бетона кл. B12,5)	m3			1 640,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	266310210000027	Beton B12,5	m3	1,0250	1 246,67	1 277,75
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,00
28	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			177,04 ----- 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,74
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,21	0,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	33,20	1,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,74
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	37,50	3,02
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	321,93	32,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 867,45	34,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 867,45	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	24,50	2,93
29	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante)	kg			35,02 ----- 8,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,32
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,62	26,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
30	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковер)	buc			420,16 ----- 98,57
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	84,97	98,57
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	38,49	4,81
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	316,78	316,78
31	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3			1 560,00 ----- 250,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	250,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	0,00
	266310210000027	Beton B12,5	m3	1,0250	1 246,67	1 250,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,50	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	60,00
32	DE12A	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm (Отмостка из асфальтобетона толщ. от 0 до 150 мм К=0,38)	m2			9,38 ----- 9,38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2300	84,97	7,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	84,97	1,94
		1.5. Пункт провода-спутника ППС-КТ с контрольной трубкой - 1шт.				
33	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковер)	buc			420,16 ----- 98,57
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	84,97	98,57
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	38,49	4,81
	3162137000033	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund - Ковер	buc	1,0000	316,78	316,78
34	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Труба PE ДН=32x3,0 SDR11)	m			26,08 ----- 6,12
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	84,97	3,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000132	Teava PE80 D=32x3,0 SDR11	m	1,0030	13,89	13,93
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,89	2,08
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	18,00	0,27
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	260,00	0,52
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	55,00	0,66
35	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat	m3			1 640,00 -----

1	2	3	4	5	6	7
		cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5 (Подушка - основание под ковер - из бетона кл. B12,5)				327,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	266310210000027	Beton B12,5	m3	1,0250	1 246,67	1 277,75
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,00
36	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile Опалубка	m2			169,10 101,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,73
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,23
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,21	0,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	33,20	1,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,77
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	37,50	3,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	321,93	32,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 867,45	26,23
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 867,45	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	24,50	2,93
37	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Каркас, круг Д6 АII)	kg			29,90 3,64
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	84,97	3,64
	271060210000006	Otel beton - Каркас, круг Д6 АII	kg	1,0250	25,62	26,25
38	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....Бетон кл.В12,5	m3			1 560,00 250,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	250,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	0,00
	266310210000027	Beton B12,5	m3	1,0250	1 246,67	1 250,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,50	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	60,00
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip Песок	m3			594,50 76,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	240,00	264,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	260,00	52,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	500,00	200,00
40	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (Отмостка - асф.бет. смесь, k=0.5)	m2			57,75 3,82
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	84,97	3,82
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0710	1 541,00	53,92
41		Полимерная липкая лента	m			1,00 0,00
	0002511111	Banda spumat penopolimerik lipicios	m	1,0000	1,00	1,00
		1.6. Прокладка газопровода в п/э футляре Д=140x8,0 L=23+5= 28м - 2 шт				
42	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Труба п/э Д=140x8 мм)	m			670,71 144,11
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	84,97	33,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,49
	25212167160001408	Teava din polietilena PE80 SDR11 Труба п/э Д=140	m	1,0200	389,67	397,46
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	7,98	1,36
	2010237318750	Distantieri	buc	1,0100	1,10	1,11

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	260,00	26,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	500,00	78,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	55,00	10,89
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	55,00	9,52
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	110,00	1,76
43		Пенополимерный материал в футляр	kg			85,00
						0,00
	55500014	Material spumat penopolimerik in cazul	kg	1,0000	85,00	85,00
44	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная, 4кг на 1 узел)	m2			11,67
						11,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	84,97	6,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	84,97	4,72
45		Пакля смоляная ленточная 4кг/шт.	kg			297,85
						0,00
	252130260290445	Пакля смоляная ленточная	kg	1,0000	297,85	297,85
		1.7. Футляр полиэтиленовый D90x5.2 - 2 шт (Пересечение газопровода с водопроводом, газ/п)				
46	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Защитная труба п/э Д=90x5.2 мм) 2,5м x2	m			413,28
						144,11
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	84,97	33,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,49
	25212167160000905,2	Teava din polietilena PE80 SDR11 Труба п/э D90	m	1,0200	137,29	140,04
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	7,98	1,36
	2010237318750	Distantieri	buc	1,0100	1,10	1,11
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	260,00	26,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	500,00	78,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	55,00	10,89
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	55,00	9,52
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	110,00	1,76
47	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песок)	m3			340,48
						76,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	240,00	264,00
		1.8. Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=90) - 2шт				
48	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3			1 671,00
						327,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	266310210000027	Beton B12,5	m3	1,0250	1 246,67	1 309,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,00
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Уголок 40x40 L=0.8)	kg			49,82
						16,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309886001825	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,08	32,08
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	61,10	0,31

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,17	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
50	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка)	t			348,00 144,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,97	144,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	57,66	196,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	39,81	8,00
51	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска)	t			639,00 323,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	323,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	57,66	300,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,81	16,00
52	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (Футляр из стальной трубы Ду=200мм,L=1000мм, Гост 10704-91)	m			792,47 176,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om.	0,4200	84,97	35,69
	252121670100024200	Teava din otel D=200x5mm,L=1000mm, Gost 10704-91	m	1,0200	476,52	486,05
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	11,67	52,52
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	38,49	4,62
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 867,45	7,87
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	50,00	7,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	25,13	1,25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,51	3,23
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	22,62	33,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	21,36	1,07
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	55,00	15,95
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	37,50	2,25
53	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пенополимерный материал в футляр - 5кг на 1узел)	m2			10,50 10,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	84,97	6,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	84,97	4,25
54		Пенополимерный материал в футляр 5кг/шт.	kg			85,00 0,00
	55500014	Material spumat penopolimerik in cazul	kg	1,0000	85,00	85,00
55	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная -2.3кг на 1 узел)	m2			10,50 10,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	84,97	6,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	84,97	4,25
56		Пакля смоляная ленточная 2.3кг/шт.	kg			297,85 0,00
	252130260290445	Пакля смоляная ленточная	kg	1,0000	297,85	297,85
57	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре)	m3			76,50 76,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,50
58	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze	buc			199,28

1	2	3	4	5	6	7
		200mm (Контрольная трубка с заглушкой Ду=20 мм, L=1,2m)				86,67
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,67
	45612300020	Dop D20	buc	1,0000	15,50	15,50
	272210311100020	Teava de control D20	m	1,2000	31,68	38,02
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	50,00	30,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	55,00	28,60
59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (кожух из листовой стали 350x450x3)	kg			49,07 16,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,08	32,08
60	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 15 mm (Патрубок с заглушкой Ду 20, L=50мм)	buc			81,08 50,98
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om.	0,6000	84,97	50,98
	45612300020	Dop D20	buc	1,0000	15,50	15,50
	1223555511120	Teava D=20mm	m	0,0500	31,27	1,56
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	50,00	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	25,13	3,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	21,36	5,76
61	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm pina la 90 mm (труба п/э SDR11 Д 90x8,2мм)	m			155,87 9,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	2521216710009039082	Teava polietilena PE80 SDR11 Дн 90x8,2мм	m	1,0030	140,81	141,23
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,89	2,08
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,29
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	18,00	0,36
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	260,00	0,52
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
62	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80 (Труба стальная Ду 89мм)	m			285,95 54,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	84,97	26,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	84,97	11,90
	27221031070089	Conducta de otel Ду 89мм Гост 10704-91	m	1,0040	214,23	215,09
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	35,00	0,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	25,13	0,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	5,00	0,03
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	42,67	0,09
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	22,62	0,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	21,36	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	110,00	13,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	260,00	2,34
63	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (муфта с закладными эл. нагревателями Дн 90 мм)	buc			298,04 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381163	Fiting polietilena Муфта с закладными нагревателями Д=90мм	buc	1,0100	167,39	169,06
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,00
64	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (переход полиэтилен-сталь Дн=90x89мм)	buc			778,97 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	785421369009089	Переход полиэтилен - сталь Дн 90x89	buc	1,0000	650,00	650,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,00
65	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava	buc			543,39

1	2	3	4	5	6	7
		si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Отвод п/э с закладными нагревателями Дн=90 мм)				84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381165	Fiting polietilena Отвод с закладными нагревателями Дн 90мм	buc	1,0100	410,32	414,43
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,00
		1.9. Узел учета расхода газа со счетчиком G160 - 1 шт. лист 15				
66	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Кран шаровый D40 фл.)	buc			1 984,84
						49,28
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527420210066	Robinet cu flansa Кран шаровый D40	buc	1,0000	1 921,37	1 921,37
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	0,55	4,40
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,23	1,84
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,30	2,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	57,66	0,57
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,51	0,43
	2320186202000	Unsoari lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	32,50	0,97
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	42,67	3,42
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
67	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc			4 116,00
						101,97
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	84,97	101,97
	287527420210067	Robinet cu flansa D80	buc	1,0000	3 987,37	3 987,37
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	0,55	8,80
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	0,23	3,68
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	0,30	4,80
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	57,66	0,57
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,51	0,43
	2320186202000	Unsoari lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	32,50	0,97
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	42,67	7,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
68	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (Фланец приварной Ф40)	buc			167,00
						42,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	287527440020040	Flanse din otel Фланец приварной Ф40	buc	1,0000	87,50	87,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	50,00	17,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	25,13	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	21,36	0,85
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	55,00	18,15
69	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc			332,19
						62,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	84,97	62,88
	287527440020080	Flanse din otel D80	buc	1,0000	215,61	215,61
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	50,00	23,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	25,13	1,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	21,36	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	55,00	26,95
70	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый D25)	buc			175,22
						12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	287527420510025	Robinet cu mufa Кран шаровый D25	buc	1,0000	156,81	156,81
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	190,00	2,85
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	87,98	2,81
71	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль запорный проходной муфтовый Ф15)	buc			57,53
						12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	287527420510071	Robinet cu mufa Вентиль запорный проходной муфтовый Ф15	buc	1,0000	39,12	39,12
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	190,00	2,85
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	87,98	2,81
72	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind	buc			343,13

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 15 - 20 mm (Кран трехходовой натяжной муфтовый с контрольным фланцем для манометра Ф15)				106,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	84,97	106,21
	287527420160072	Robinet Кран трехходовой натяжной муфтовый с контрольным фланцем для манометра Ф15	buc	1,0000	235,00	235,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	42,67	1,92
73	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; (Cot 90* D80)	buc			500,92 246,41
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	84,97	127,45
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	84,97	118,96
	28752740400073	Cot 90* D80 din otel	buc	1,0000	79,56	79,56
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	35,00	4,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	25,13	5,68
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	20,50	0,98
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	22,62	2,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	21,36	2,42
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	110,00	156,42
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	260,00	2,34
74	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Металлический ящик 2200x600x2200(H))	buc			3 720,24 169,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	84,97	169,94
	281123682955210	Cutie metalica Металлический ящик 2200x600x2200(H)	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	37,56	18,78
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,20	3,30
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	240,00	19,20
	4100116202818	Apa	m3	0,0010	20,50	0,02
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	3,00	9,00
		1.10. Ограждение узла учета и редуцирования газа - 1 шт. лист 14				
75	CO06B4 adaptat	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 stilpililor metalici (Ограждение из сетки N50x3.0 H= 1,5м по опорам из трубы: труба Ф57x3 L=2,1м - 5шт, соедин.элементы, бетон В7,5- 0,35м3)	m			583,14 110,46
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
	273210364625015	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,5000	98,50	159,79
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	30,45	27,85
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	29,90	192,48
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 136,67	76,08
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	320,00	16,48
76	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			174,28 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,78
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,18
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,21	0,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	33,20	0,98
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,74
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	37,50	3,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	321,93	32,19
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 867,45	25,18
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 867,45	6,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	24,50	2,94
77	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate	m2			815,31

1	2	3	4	5	6	7
		pe stilpi din beton armat (Калитка из сетки)				81,58
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om.	0,9600	84,97	81,58
	20301129301506	Уголок 50x5	kg	16,1900	30,57	494,93
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (Калитка из сетки)	m2	1,0000	225,37	225,37
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,98	3,92
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,31	1,24
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,19	0,76
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	61,10	7,03
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,17	0,50
78	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul (Окраска стоек, калитки и ограждения)	m2			100,41
						84,97
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	38,49	3,08
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	33,50	3,35
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	14,85	0,45
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	57,66	4,04
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	3,00	0,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	39,81	3,98
		1.11. Площадка узла учета и редуцирования газа лист 13				
79	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 (3.45m x 2m)	m3			75,93
						73,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,88
	4100116202806	Ара	m3	0,1000	20,50	2,04
80	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (Песок толщ.100 мм)	m3			501,19
						97,65
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	240,00	314,78
	4100116202806	Ара	m3	0,2320	20,50	4,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	310,00	7,19
81	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (щебеночное покрытие толщ. 160 мм)	m3			605,37
						97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	320,00	419,49
	4100116202806	Ара	m3	0,2320	20,50	4,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	310,00	7,05
		1.12. Пешеходная дорожка 2м узла учета и редуцирования газа лист 13				
82	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (Песок толщ.100 мм) 0,075m3 /1m	m3			500,27
						97,40
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	240,00	315,20
	4100116202806	Ара	m3	0,2320	20,50	4,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	310,00	6,20
83	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (щебеночное покрытие толщ. 160 мм) 0,12m3/ 1m	m3			607,33
						97,71
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,71
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	320,00	420,00
	4100116202806	Ара	m3	0,2320	20,50	4,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	77,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	310,00	7,75
		1.13. Материалы для узла учета и редуцирования газа лист 13				

1	2	3	4	5	6	7
84	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80 (D89 GOST 10704-91)	m			290,19 54,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	84,97	26,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	84,97	11,89
	272210310700089	Conducta de otel D89x3,5 GOST 10704-91	m	1,0040	218,47	219,34
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	35,00	0,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	25,13	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	5,00	0,03
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	42,67	0,09
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	22,62	0,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	21,36	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	110,00	13,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	260,00	2,34
85	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km			1 905,00 1 167,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,6400	84,97	912,50
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0200	84,97	255,00
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0,2000	28,07	7,50
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	0,19	0,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,30	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	50,00	437,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	25,13	57,50
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	42,67	10,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	21,36	47,50
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	5,00	2,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,0700	55,00	110,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1300	260,00	65,00
86	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km			20,00 20,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	84,97	20,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	260,00	0,00
87	IzA08B K=2	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm 2 слоя	m2			119,08 95,13
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	84,97	95,13
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	57,66	11,54
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	38,49	11,54
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	21,51	0,87
88	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc			332,19 62,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	84,97	62,88
	287527440020080	Flanse din otel D80	buc	1,0000	215,61	215,61
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	50,00	23,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	25,13	1,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	21,36	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	55,00	26,95
89	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; (Cot 90* D80)	buc			500,92 246,41
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	84,97	127,45
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	84,97	118,96
	28752740400073	Cot 90* D80 din otel	buc	1,0000	79,56	79,56
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	35,00	4,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	25,13	5,68
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	20,50	0,98
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	22,62	2,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	21,36	2,42

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	110,00	156,42
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	260,00	2,34
		1.14. Опоры для узла учета и редуцирования газа (2шт.) лист 13				
90	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu Разработка земли вручную	m3			101,36 101,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,36
91	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 Разбрасывание земли вручную	m3			26,07 26,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,07
92	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3			722,14 85,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	85,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	320,00	365,71
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	1,43
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	260,00	55,71
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	500,00	214,29
93	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 (Фундамент под опоры из бетона B12,5)	m3			1 665,07 373,86
	7123010010200	Betonist	h-om.	4,0000	84,97	339,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,4000	84,97	34,00
	26631021000002	Beton B12,5	m3	1,0250	1 246,67	1 291,21
94	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			350,82 144,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,2500	84,97	21,24
	7124010010700	Dulgher	h-om.	1,4500	84,97	123,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	35,00	5,24
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	37,50	9,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	24,50	2,94
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	7 867,45	15,74
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	7 867,45	15,74
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	7 867,45	157,34
95	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Опора для узла учета и редуцирования газа Ф150 дл=550мм ГОСТ 10704-91 2шт.)	kg			40,97 0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	21,36	0,85
	27107035047695	Otel teava	kg	1,0400	32,00	33,28
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	57,66	1,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	25,13	0,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	35,00	0,70
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	55,00	4,40
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	8,00	0,08
96	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Крепление уголок 50x50x3.0, 0,8м, 2шт.)	kg			39,35 0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	21,36	0,85
	2710703504760850	Otel cornier Уголо 50x50x3mm	kg	1,0400	30,45	31,67
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	57,66	1,15

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	25,13	0,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	35,00	0,70
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	55,00	4,41
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	8,00	0,08
97	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка)	t			342,50 138,12
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,97	138,12
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	57,66	194,38
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	39,81	10,00
98	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска)	t			638,12 323,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	323,75
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	57,66	299,38
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,81	15,00
		1.15. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt S=10m2=20m x0,5m				
99	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка машиной с алмазными дисками швов)	m			70,09 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	570,00	2,00
	4100116202806	Apa	m3	0,0400	20,50	0,82
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	145,00	42,63
100	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			11,05 11,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	84,97	11,05
101	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri (Разборка асфальто-бетонного покрытия)	m3			474,40 287,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	84,97	287,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-util	0,6000	260,00	156,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6000	52,00	31,20
102	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка мусора от разборки)	100 m3			1 163,79 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,6000	450,00	1 163,79
103	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			32,89 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	310,00	32,89
104	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III(Ремонт и содержание дороги на 1 км)	100 m3			130,34 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,1500	420,00	130,34
105	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3			205,86 32,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,07
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4200	420,00	173,79
106	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			500,75 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om.	1,1500	84,97	97,72

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	240,00	314,64
	4100116202806	Apa	m3	0,2320	20,50	4,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	310,00	7,13
107	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			614,81
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	84,97	118,96
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	320,00	406,40
	4100116202806	Apa	m3	0,0500	20,50	1,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	500,00	86,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	310,00	1,55
108	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			0,00
						0,00
109	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			222,54
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	1111000100013k	Mixtura asfaltica preparata la cald Крупнозернистый а/б МІ	t	0,1410	1 423,00	200,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	500,00	8,30
110	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			0,00
						0,00
111	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			160,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001111	Mixtura asfaltica preparata la cald тип БМП	t	0,0940	1 541,00	144,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	500,00	5,70
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Вход-выход из земли п/э газопровода, Цокольный ввод				
112	08-03-545-5	Cutie cu cleme, montata pe constructie pe perete sau coloana, pentru cabluri sau conductori, sectiune, pina la 10 mm ² , cantitate cleme, pina la 4	buc			311,52
						203,93
	1	Muncitor	h-om	2,4000	84,97	203,93
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4900	48,64	23,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	11,00	13,42
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	33 450,00	66,90
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	60,00	1,44
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
113	Pret	Cutie cu cleme Коробка клеммная в комплекте	buc			420,00
						0,00
	6662201	Cutie cu cleme	buc	1,0000	420,00	420,00
		2.2. Узел учета расхода газа со счетчиком G160 лист 15				
114	IA45B	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h, prevazut cu flanse, montat in locul mosorului, cu diametrul racordurilor de 100 mm (счетчик газа G160)	buc			515,14
						509,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,0000	84,97	509,82
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1030	42,67	4,40
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	18,00	0,72
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	10,00	0,20
115	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр ФВ-80)	buc			733,63
						263,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	84,97	263,41
	2875274400258080	Flansa plata Dn=80	buc	2,0000	215,61	431,22
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	42,67	4,27
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	1,25	10,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,34	2,72

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,24	1,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	21,36	11,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	25,13	3,52
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
		3. Utilaj				
116	Pretul firmei	Счетчик газа DKZ G160 лист 15	buc			45 320,0 0 ----- 0,00
	1111116	Счетчик газа DKZ G160	buc	1,0000	45 320,00	45 320,00
117	Pretul firmei	Фильтр волосяной ФВ-80 лист 15	buc			1 987,38 ----- 0,00
	1111117	Фильтр волосяной ФВ-80	buc	1,0000	1 987,38	1 987,38

Director
