

**Constructia sistemului de  
alimentare cu apa si canalizare la  
subzona nr. 18 (Cahul) in cadrul  
Zonei Economice Libere "Balti".  
Obiect nr. 83339970 (actualizare)**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 514 002,01 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	4,11	1 141,40 0,00	4 691,15 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	m3	12,70	118,78 118,78	1 508,50 1 508,50
3	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	163,70	10,38 10,38	1 699,01 1 699,01
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	m3	64,95	51,36 50,16	3 336,10 3 258,16

1	2	3	4	5	6	7
		grosime pamint necoeziv				
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,59	451,40 0,00	1 169,13 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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,59	1 547,56 508,56	4 008,18 1 317,17
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>16 412,08 7 782,85</b>
		<b>1.2. Врезка</b>				
7	TsA05E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 2,01-4 m teren mijlociu (котлован 1,5x1,5x1,5(h))	m3	3,38	183,94 183,94	621,70 621,70
8	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	3,38	10,38 10,38	35,08 35,08
9	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	3,38	51,36 50,16	173,61 169,56
		<b>Total Врезка Inclusiv salariu</b>				<b>830,39 826,34</b>
		<b>1.3. Conducte si materiale</b>				
10	GD61B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare	m	883,00	165,50 10,62	146 136,27 9 373,23

1	2	3	4	5	6	7
		cu aer), montata in sant, de diametru 75-90 mm. (Труба п/э PE100 SDR11,0 D90X8,2)				
11	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80 (Труба стальная Д=89х4,5мм Гост 10704-91)	m	1,00	339,99 40,36	339,99 40,36
12	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm 2 strat	m2	0,30	94,58 64,58	28,37 19,37
13	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km	0,001	1 620,60 784,20	1,62 0,78
14	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km	0,001	17,30 17,30	0,02 0,02
15	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm (Муфта соединительная Dn90)	buc	8,00	299,66 57,66	2 397,28 461,28
16	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm (Переход сталь/PE D89/90)	buc	1,00	794,56 57,66	794,56 57,66
17	TfA02I1	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 400 (Врезка тавровая Ф420-Ф80 в стальной	buc	1,00	7 720,41 783,02	7 720,41 783,02

1	2	3	4	5	6	7
		г/п)				
		<b>Total Conducte si materiale Inclusiv salariu</b>				<b>157 418,52 10 735,73</b>
		<b>1.4. Пункт провода-спутника ППС-КТ с контрольной трубкой - 1шт.</b>				
18	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковер)	buc	1,00	630,09 66,89	630,09 66,89
19	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Труба РЕ Dн=32x3,0 SDR11 )	m	1,00	43,03 5,19	43,03 5,19
20	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5 (Подушка - основание под ковер - из бетона кл. В 12,5)	m3	0,04	1 706,55 221,99	68,26 8,88
21	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,30	113,87 69,19	34,16 20,76
22	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	31,87 2,48	66,92 5,21
23	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,001	1 668,60 224,90	1,67 0,22
24	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,02	580,10 51,90	11,60 1,04
25	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (Отмостка -	m2	0,40	79,60 2,59	31,84 1,04

1	2	3	4	5	6	7
		асф.бет. смесь, k=0.5)				
26		Полимерная липкая лента	m	1,50	25,00 0,00	37,50 0,00
		<b>Total Пункт провода-спутника ПИС-КТ с контрольной трубкой - 1шт. Inclusiv salariu</b>				<b>925,07 109,22</b>
		<b>1.5. Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=90) - 1шт</b>				
27	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,01	1 706,52 221,99	17,07 2,22
28	CL18A	Confecții 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	4,77	41,42 12,11	197,56 57,76
29	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка)	t	0,005	310,52 95,72	1,55 0,48
30	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска)	t	0,005	550,26 220,26	2,75 1,10
31	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm ( Футляр из стальной трубы Ду=200мм, L=1,0М)	m	1,00	714,23 119,93	714,23 119,93
32	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	m2	0,02	37,65 6,92	0,75 0,14

1	2	3	4	5	6	7
		poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пенополимерный материал в футляр - 5кг на 1узел )				
33	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная - 2.3кг на 1 узел)	m2	0,02	37,65 6,92	0,75 0,14
34	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре)	m3	0,01	580,09 51,89	5,80 0,52
35	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze 200mm (Контрольная трубка с заглушкой Ду=20 мм, L=1,2m)	buc	1,00	200,66 58,81	200,66 58,81
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (кожух из листовой стали 350x450x3 )	kg	3,71	40,20 11,53	149,15 42,78
37	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm	buc	1,00	74,65 34,60	74,65 34,60
38	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	1,00	164,92 10,38	164,92 10,38
39	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80 (Труба стальная Ду 80мм)	m	0,50	336,15 36,90	168,08 18,45
40	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip	buc	1,00	279,66	279,66

1	2	3	4	5	6	7
		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)			57,66	57,66
41	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (переход полиэтилен-сталь ДН=90X80ММ)	buc	1,00	794,56 57,66	794,56 57,66
42	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Отвод п/э с закладными нагревателями Дн=90 мм )	buc	1,00	542,26 57,66	542,26 57,66
		<b>Total Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=90) - 1шт Inclusiv salariu</b>				<b>3 314,39 520,29</b>
		<b>1.6. Прокладка п/э газопровода Д 90 в футляре Д=140x12,7 L=10М- 2 шт</b> <b>1.6.1. Футляр из п/э трубы Д=140x12,7</b>				
43	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Труба п/э Д=140x12,7 мм)	m	20,00	550,61 97,79	11 012,21 1 955,83
44		Пенополимерный материал в футляр	kg	0,20	60,00 0,00	12,00 0,00
45	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная, 4кг на 1 узел)	m2	0,018	37,86 7,05	0,68 0,13
46	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Опорное кольцо -	m	1,00	206,28 37,65	206,28 37,65

1	2	3	4	5	6	7
		труба п/э Д=110мм, 0,1м)				
		<b>Total Футляр из п/э трубы Д=140x12,7 Inclusiv salariu</b>				<b>11 231,18 1 993,61</b>
		<b>1.6.2. Установка контрольной трубки (2шт)</b>				
47	IzI22A	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 200 mm (Защитная обертка из 2-х слоев бризола, K=2)	m2	1,00	<u>270,79</u> 18,11	<u>270,79</u> 18,11
48	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Гравий строительный)	m3	0,10	<u>921,78</u> 57,08	<u>92,18</u> 5,71
49	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Труба PE Дн=32x3,0 SDR11)	m	2,00	<u>40,55</u> 5,19	<u>81,10</u> 10,38
50	GD52E	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 125 mm (Полуцилиндр (кожух) из п/э трубы Д=140мм)	m	1,00	<u>392,48</u> 32,75	<u>392,48</u> 32,75
51	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Заглушка Д=50мм)	buc	2,00	<u>313,63</u> 46,13	<u>627,26</u> 92,26
52	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,10	<u>580,09</u> 51,89	<u>58,01</u> 5,19
53	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...B12,5 (Подушка - основание под ковер - из бетона кл. B 12,5)	m3	0,08	<u>1 640,41</u> 221,99	<u>131,23</u> 17,76
54	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,92	<u>116,24</u> 69,19	<u>106,94</u> 63,66

1	2	3	4	5	6	7
		(Опалубка)				
55	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stîlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	4,20	35,45 5,71	148,87 23,98
56	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate în lungul conductelor avînd Dn 1"-2" la montare (Ковер)	buc	2,00	574,39 66,89	1 148,77 133,77
57	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,002	1 653,90 222,00	3,31 0,44
58	DE12A	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundație existentă, în grosime de 2 cm (Отмостка из асфальтобетона толщ. от 0 до 150 мм К=0,38)	m2	0,96	117,57 16,72	112,86 16,05
		<b>Total Установка контрольной трубки (2шт) Inclusiv salariu</b>				<b>3 173,79 420,05</b>
		<b>Total Прокладка п/э газопровода Д 90 в футляре Д=140х12,7 L=10М- 2 шт Inclusiv salariu</b>				<b>14 404,97 2 413,65</b>
		<b>1.7. Прокладка п/э газопровода Д 90 в футляре Д=140х12,7 L=6,5М - 1 шт  1.7.1. Футляр из п/э трубы Д=140х12,7</b>				
59	GD58A	Montarea tubului de protecție, din polietilenă, la traversări de drumuri, tubul avînd diametrul de 200 mm (Труба п/э Д=140х12,7 мм)	m	6,50	525,31 97,79	3 414,53 635,64
60		Пенополимерный материал в футляр	kg	0,10	60,00 0,00	6,00 0,00
61	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase,	m2	0,009	37,08	0,33

1	2	3	4	5	6	7
		acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакия смоляная ленточная, 4кг на 1 узел)			6,41	0,06
62	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Опорное кольцо - труба п/э Д=110мм, 0,1м)	m	0,30	206,28 37,65	61,88 11,30
		<b>Total Фугляр из п/э трубы Д=140x12,7 Inclusiv salariu</b>				<b>3 482,75 647,00</b>
		<b>1.7.2. Установка контрольной трубки (1шт)</b>				
63	IzI22A	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 200 mm (Защитная обертка из 2-х слоев бризола, К=2)	m <sup>2</sup>	0,50	270,79 18,11	135,39 9,05
64	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Гравий строительный)	m <sup>3</sup>	0,05	921,78 57,08	46,09 2,85
65	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	40,55 5,19	40,55 5,19
66	GD52E	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 125 mm (Полуцилиндр (кожух) из п/э трубы Д=140мм)	m	0,50	392,48 32,75	196,24 16,38
67	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Заглушка Д=50мм)	buc	1,00	313,63 46,13	313,63 46,13
68	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m <sup>3</sup>	0,05	580,09 51,89	29,00 2,59
69	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m <sup>3</sup>	0,04	1 640,42 221,99	65,62 8,88

1	2	3	4	5	6	7
		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. В 12,5)				
70	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	0,46	115,51 69,19	53,14 31,83
71	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2,10	35,45 5,71	74,43 11,99
72	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковер)	buc	1,00	574,39 66,89	574,39 66,89
73	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,001	1 589,30 224,90	1,59 0,22
74	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	117,35 16,72	56,33 8,03
		<b>Total Установка контрольной трубки (1шт) Inclusiv salariu</b>				<b>1 586,39 210,03</b>
		<b>Total Прокладка п/э газопровода Д 90 в футляре Д=140x12,7 L=6,5М - 1 шт Inclusiv salariu</b>				<b>5 069,14 857,02</b>
		<b>1.8. D 90 Пересечение газопровода с водопроводом - 1 шт</b>				

1	2	3	4	5	6	7
75	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Защитная труба п/э Д=140x12,7мм)	m	2,50	438,07 37,65	1 095,17 94,13
76	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песок)	m3	0,60	326,89 51,89	196,14 31,14
		<b>Total D 90 Пересечение газопровода с водопроводом - 1 шт Inclusiv salariu</b>				<b>1 291,31 125,27</b>
		<b>1.9. Установка контрольной трубки (1шт)</b>				
77	IzI22A	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 200 mm (Защитная обертка из 2-х слоев бризола, К=2)	m2	0,50	270,79 18,11	135,39 9,05
78	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Гравий строительный)	m3	0,05	921,78 57,08	46,09 2,85
79	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	40,55 5,19	40,55 5,19
80	GD52E	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 125 mm (Полуцилиндр (кожух) из п/э трубы Д=140мм)	m	0,50	392,48 32,75	196,24 16,38
81	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Заглушка Д=50мм)	buc	1,00	313,63 46,13	313,63 46,13
82	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,05	580,09 51,89	29,00 2,59
83	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...B12,5 (Подушка - основание под	m3	0,04	1 640,42 221,99	65,62 8,88

1	2	3	4	5	6	7
		ковер - из бетона кл. В 12,5)				
84	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	0,46	115,51 69,19	53,14 31,83
85	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2,10	35,45 5,71	74,43 11,99
86	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковер)	buc	1,00	574,39 66,89	574,39 66,89
87	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,001	1 589,30 224,90	1,59 0,22
88	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	117,35 16,72	56,33 8,03
		<b>Total Установка контрольной трубки (1шт) Inclusiv salariu</b>				<b>1 586,39 210,03</b>
		<b>1.10. Установка шарового крана на полиэтил. газопроводе. Надземный вариант - 1шт</b>				
		<b>1.10.1. Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=90) - 2шт</b>				
89	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...B12,5	m3	0,02	1 640,39 221,99	32,81 4,44

1	2	3	4	5	6	7
		(Подушка - основание под ковер - из бетона кл. В 12,5)				
90	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	40,84 11,53	389,63 110,02
91	IzD03A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка)	t	0,01	309,94 95,14	3,10 0,95
92	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска)	t	0,01	550,26 220,26	5,50 2,20
93	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (Футляр из стальной трубы Ду=200мм, L=1,0М)	m	2,00	674,53 119,93	1 349,06 239,87
94	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пенополимерный материал в футляр - 5кг на 1узел)	m2	0,04	68,24 6,92	2,73 0,28
95	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная - 2.3кг на 1 узел)	m2	0,04	42,74 6,92	1,71 0,28

1	2	3	4	5	6	7
96	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре)	m <sup>3</sup>	0,02	51,90 51,90	1,04 1,04
97	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm (Контрольная трубка с заглушкой Ду=20 мм, L=1,2m)	buc	2,00	200,66 58,81	401,32 117,63
98	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (кожух из листовой стали 350x450x3)	kg	7,42	40,20 11,53	298,30 85,57
99	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=50MM)	buc	2,00	74,65 34,60	149,29 69,19
100	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	151,77 6,23	303,53 12,45
101	TfA01B1	Conducta de otel, montata 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 (Труба стальная Ду 80мм)	m	1,00	332,94 36,90	332,94 36,90
102	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 75, 90 mm (муфта с закладными эл. нагревателями Дн 90 мм)	buc	2,00	279,66 57,66	559,32 115,32
103	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 75, 90 mm (переход полиэтилен-сталь Дн=90x80мм)	buc	2,00	299,66 57,66	599,32 115,32
104	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc	2,00	279,66 57,66	559,32 115,32

1	2	3	4	5	6	7
		tevide avind diametrul de 75, 90 mm (Отвод п/э с закладными нагревателями Дн=90 мм)				
		<b>Total Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=90) - 2шт Inklusiv salariu</b>				<b>4 988,92 1 026,77</b>
		<b>1.10.2. Арматура</b>				
105	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Кран шаровой фланцевый стальной Д 80) utilaj	buc	1,00	725,21 57,66	725,21 57,66
106	TfA02B2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; (Колено 90* Д 80)	buc	2,00	679,11 183,94	1 358,22 367,87
107	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Полоса 4x60, 0,4м)	kg	0,76	40,84 11,53	31,04 8,76
108	IC40C	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Крепления вертикального газопровода Серия 5.905-8ипо типу листа УКГ 8.00,СБ)	buc	2,00	64,38 20,18	128,76 40,36
109		Прокладка паронитовая	buc	2,00	40,00 0,00	80,00 0,00
110	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...B12,5	m3	0,10	1 640,40 221,99	164,04 22,20

1	2	3	4	5	6	7
111	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песок)	m3	2,00	326,89 51,89	653,79 103,79
		<b>Total Арматура Inclusiv salariu</b>				<b>3 141,06 600,64</b>
		<b>1.10.3. УПГ-6 лист 2 (ППС-К)</b>				
112	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковер)	buc	1,00	574,39 66,89	574,39 66,89
113		Плата, текстолит А-8, 100x250мм	buc	1,00	40,00 0,00	40,00 0,00
114	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Труба п/э Д=50 мм)	m	1,00	282,00 97,79	282,00 97,79
115	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5 (Подушка - основание под ковер - из бетона кл. В 12,5)	m3	0,04	1 640,42 221,99	65,62 8,88
116	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,30	113,87 69,19	34,16 20,76
117	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Каркас, круг Д6 АП)	kg	2,10	31,87 2,48	66,92 5,21
118	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,001	1 589,30 224,90	1,59 0,22
119	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,02	580,10 51,90	11,60 1,04
120	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la	m2	0,40	79,74 5,19	31,90 2,08

1	2	3	4	5	6	7
		cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (Отмостка - асф.бет. смесь, k=0.5)				
		<b>Total УПГ-6 лист 2 (ППС-К) Inclusiv salariu</b>				<b>1 108,17 202,86</b>
		<b>1.10.4. Ограждение площадки</b>				
121	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc	4,00	211,32 115,32	845,28 461,28
122	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 (Фундаменты Ф1- 4 шт из бетона В7,5 )	m3	0,28	1 606,17 253,70	449,73 71,04
123	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	1,00	116,09 69,19	116,09 69,19
124	CO06A4 (F)	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,5 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Ограждение из сетки по опорам из трубы: труба Ф57х3 L=2,1М - 4шт, соедин.элементы -4,3кг)	m	3,40	323,66 52,47	1 100,45 178,40
125	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Калитка из сетки, 2шт)	m2	1,50	2 436,67 55,35	3 655,01 83,03
126	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu	m2	7,04	75,91 57,66	534,41 405,93

1	2	3	4	5	6	7
		email alchidic intr-un strat inclusiv grundul (Окраска стоек, калитки и ограждения)				
127	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	0,288	<u>51,37</u> 50,17	<u>14,80</u> 14,45
128	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (толщ.100 мм)	m3	0,288	<u>485,67</u> 66,31	<u>139,87</u> 19,10
129	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (щебеночное покрытие толщ. 160 мм)	m3	0,46	<u>944,53</u> 66,31	<u>434,48</u> 30,50
		<b>Total Ограждение площадки Inclusiv salariu</b>				<b>7 290,11 1 332,91</b>
		<b>Total Установка шарового крана на полиэтил. газопроводе. Надземный вариант - 1шт Inclusiv salariu</b>				<b>16 528,26 3 163,19</b>
		<b>1.11. Установка шкафа Узла учета расхода газа, опор под шкаф (л.17,16)</b>				
130	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc	2,00	<u>211,32</u> 115,32	<u>422,64</u> 230,64
131	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 (Фундамент Ф2 под опоры из бетона В12,5)	m3	0,14	<u>1 739,21</u> 253,70	<u>243,49</u> 35,52
132	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	21,00	<u>41,42</u> 12,11	<u>869,78</u> 254,28

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора из трубы Д=150 L=0,55М 2шт.)				
133	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Крепление уголок 50x50x3, 0,8м)	kg	3,72	50,33 17,30	187,21 64,35
134	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul (Окраска опоры и уголка)	m2	0,72	75,91 57,66	54,66 41,52
135	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Шкаф металлический для Узел учета расхода газа 2200x600x2200(h))	buc	1,00	9 654,32 115,32	9 654,32 115,32
		<b>Total Установка шкафа Узла учета расхода газа, опор под шкаф (л.17,16) Inclusiv salariu</b>				<b>11 432,09 741,62</b>
		<b>1.12. Арматура (л.16)</b>				
136	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm / utilaj	buc	1,00	347,89 69,19	347,89 69,19
137	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc	2,00	397,63 42,67	795,27 85,34
138	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80 (Труба стальная Д=80мм Гост 10704-91)	m	3,00	339,09 40,36	1 017,26 121,09
139	IzA08B K=2	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm, 2 strat	m2	0,75	94,58 64,58	70,93 48,43
140	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata	1 km	0,003	1 623,77 788,03	4,87 2,36

1	2	3	4	5	6	7
		cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm				
141	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km	0,003	18,70 15,37	0,06 0,05
142	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125; (Переход стальной Д80x100)	buc	1,00	692,45 237,56	692,45 237,56
143	TfA02B2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 13 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; (Отвод стальной 90* Д80)	buc	2,00	679,11 183,94	1 358,22 367,87
		<b>Total Арматура (л.16)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>4 286,95</b> <b>931,89</b>
		<b>1.13. Арматура (л.18)</b>				
144	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc	2,00	914,99 33,44	1 829,99 66,89
145	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm / utilaj	buc	2,00	377,65 98,60	755,30 197,20
146	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (D25)	buc	1,00	239,10 8,65	239,10 8,65
147	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm	buc	4,00	511,66 56,51	2 046,63 226,03
148	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura	buc	4,00	260,56	1 042,24

1	2	3	4	5	6	7
		electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm			28,83	115,32
149	TfA02C2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 13 m sau suprateran, la o inaltime de 315 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125; (Отвод штампованный 90 Ду100)	buc	2,00	766,99 261,20	1 533,99 522,40
		<b>Total Арматура (л.18) Inclusiv salariu</b>				<b>7 447,24 1 136,48</b>
		<b>1.14. Ограждение узла учета и редуцирования газа (л.17,16)</b>				
150	CO06A4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Ограждение из сетки Н= 1,5м по опорам из трубы: труба Ф57х3 L=2,1М - 5шт, соедин.элементы - 7,1кг, бетон В12,5- 0,35м3)	m	9,00	391,71 52,47	3 525,40 472,24
151	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	1,25	116,10 69,19	145,12 86,49
152	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Калитка из сетки)	m2	1,05	2 436,69 55,35	2 558,52 58,12
153	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul (Окраска стоек, калитки и ограждения)	m2	11,20	75,91 57,66	850,19 645,79

1	2	3	4	5	6	7
154	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	0,57	51,36 50,16	29,28 28,59
155	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (толщ.100 мм)	m3	0,57	485,59 66,31	276,79 37,80
156	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (щебеночное покрытие толщ. 160 мм)	m3	0,91	944,41 66,31	859,41 60,34
		<b>Total Ограждение узла учета и редуцирования газа (л.17,16) Inclusiv salariu</b>				<b>8 244,71 1 389,37</b>
		<b>1.15. Пешеходная дорожка 2м (л.16)</b>				
157	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (толщ.100 мм)	m3	0,15	485,26 66,31	72,79 9,95
158	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (щебеночное покрытие толщ. 160 мм)	m3	0,24	944,28 66,31	226,63 15,91
		<b>Total Пешеходная дорожка 2м (л.16) Inclusiv salariu</b>				<b>299,42 25,86</b>
		<b>1.16. Земляные работы для заземление 16м (л.19)</b>				
159	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata	m3	4,00	68,62 68,62	274,46 274,46

1	2	3	4	5	6	7
		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				
160	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	4,00	17,87 17,87	71,50 71,50
		<b>Total Земляные работы для заземление 16м (л.19)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>345,96</b> <b>345,96</b>
		<b>1.17. Молниеприемник (л.19)</b>				
161	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	0,83	76,11 76,11	63,17 63,17
162	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,83	17,87 17,87	14,84 14,84
163	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	2,45	116,10 69,19	284,43 169,52
164	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,064	942,93 57,12	60,35 3,66
165	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice,	m3	0,37	1 744,80 221,99	645,58 82,14

1	2	3	4	5	6	7
		beton simplu clasa B15				
166	33-02-013-19	Montarea paratrasnetelor din otel autoportante cu prezon (Молниеприемник Н=8м)	t	0,176	34 281,39 2 043,46	6 033,52 359,65
		<b>Total Молниеприемник (л.19) Inclusiv salariu</b>				<b>7 101,89 692,97</b>
		<i>Total</i>	lei			256 938,80
		<i>CASM</i>		24,00 %		7 681,86
		<i>Cheltuieli de transport</i>		7,00 %		14 159,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>		10,00 %		27 878,01
		<i>Beneficiu</i>		4,00 %		12 266,32
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>318 924,44 32 007,73</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Cutie cu cleme (Вход-выход из земли п/э газопровода)</b>				
167	08-03-545-5	Cutie cu cleme, montata pe constructie pe perete sau coloana, pentru cabluri sau conductori, sectiune, pina la 10 mm <sup>2</sup> , cantitate cleme, pina la 4	buc	1,00	200,60 138,38	200,60 138,38
168		Cutie cu cleme (Вход-выход из земли п/э газопровода)	buc	1,00	400,00 0,00	400,00 0,00
		<b>Total Cutie cu cleme (Вход-выход из земли п/э газопровода) Inclusiv salariu</b>				<b>600,60 138,38</b>
		<b>2.2. Заземление 16м (л.19)</b>				
169	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (Ф20мм 1шт=3м)	10 buc	0,30	2 906,28 478,00	871,88 143,40
170	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (Ф20мм)	100 m	0,16	3 840,55 1 095,54	614,49 175,29
		<b>Total Заземление 16м (л.19) Inclusiv salariu</b>				<b>1 486,37 318,69</b>
		<b>2.3. Арматура (л.18)</b>				
171	IA45B	Contor de gaze volumetric de 50	buc	1,00	349,56	349,56

1	2	3	4	5	6	7
		sau 100 mc/h, prevazut cu flanse, montat in locul mosorului, cu diametrul racordurilor de 100 mm			345,96	345,96
172	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр волосяной ФВ-100)	buc	1,00	1 011,75 178,75	1 011,75 178,75
		<b>Total Арматура (л.18) Inclusiv salariu</b>				<b>1 361,31 524,71</b>
		<i>Total</i>	lei			3 448,29
		<i>CASM</i>		24,00 %		235,63
		<i>Cheltuieli de transport</i>		7,00 %		170,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>		10,00 %		98,18
		<i>Beneficiu</i>		4,00 %		158,10
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>4 110,57 981,78</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
173		Счетчик газа ротационный поршневой RVG G400 с корректором "MidiElcor" GSM	buc	1,00	91 500,00 0,00	91 500,00 0,00
174		Фильтр волосяной ФВ-100	buc	1,00	8 300,00 0,00	8 300,00 0,00
175		Robinet cu flanse - Кран шаровой фланцевый стальной Д 80 (п.108)	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
176		Robinet cu flanse - Кран шаровой фланцевый стальной Д 80 (п.139)	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
177		Robinet cu flanse - Кран шаровой фланцевый стальной Д 100 (п.148)	buc	2,00	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>105 300,00</b>
		Total		lei		428 335,01
		TVA		20,00 %		85 667,00
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>514 002,01 32 989,51</b>

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția sistemului de  
alimentare cu apă și canalizare la  
subzona nr. 18 (Cahul) în cadrul  
Zonei Economice Libere "Balti".  
Obiect nr. 83339970 (actualizare)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1  
Alimentari cu gaze. Conducte exterioare (marca AGE)**

**Valoarea de deviz 514 002,01 lei**

Intocmit în prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	14,1644	57,66	816,72
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,2537	57,66	245,28
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,9786	57,66	56,43
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,688	57,66	443,29
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	7,497	57,66	432,28
6.	7129020012800	Pavator	h-om	3,0107	57,66	173,60
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4956	57,66	28,58
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4783	57,66	27,58
9.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	8,76	57,66	505,10
10.	7136040011749	Instalator incalzire și gaze	h-om	12,95	57,66	746,70
11.	7136060011900	Instalator ventilare și conditionare aer	h-om	1,116	57,66	64,35
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	91,5911	57,66	5 281,14
13.	7137010011500	Electrician	h-om	0,48	57,66	27,68
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	20,136	57,66	1 161,04
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,082	57,66	4,73
16.	7212030022700	Sudor	h-om	100,9308	57,66	5 819,67
17.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	21,906	57,66	1 263,10
18.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,448	57,66	141,15
19.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	24,455	57,66	1 410,08
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	8,968	57,66	517,09

21.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	5,7811	57,66	333,34
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	172,0558	57,66	9 920,74
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,5039	57,66	1 528,22
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	35,4083	57,66	2 041,64
<b>Total manopera</b>						<b>32 989,51</b>

### **Materiale:**

1.	01548600	Dop D20	buc	2,00	35,00	70,00
2.	01616144	Material spumat penopolimerik in cazul - Пенополимерный материал в футляре	kg	0,30	60,00	18,00
3.	06510545044	Banda spumat penopolimerik lipicios	m	1,50	25,00	37,50
4.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0022	54,50	0,12
5.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,541	0,00	0,00
6.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0147	28 670,00	421,45
7.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243	28 670,00	696,68
8.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0009	0,00	0,00
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,33	54,50	17,98
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,49	0,00	0,00
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	2,00	2,44
12.	110-9281	Constructii din otel a paratrasnetelor autoportante IDD	t	0,1813	28 670,00	5 197,87
13.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0284	2 100,00	59,64
14.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0922	2 100,00	193,41
15.	11141501	Уголок 50x5	kg	17,00	28,67	487,39
16.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0006	0,00	0,00
17.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,007	550,00	3,85
18.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,3036	550,00	166,98
19.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,4565	250,00	1 114,13
20.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	2,1107	600,00	1 266,42
21.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,04	0,00	0,00
22.	15125168	Cutie cu cleme (Вход-выход из земли п/э газопровода)	buc	1,00	400,00	400,00
23.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,075	0,00	0,00
24.	1551612101	Уголок 50x5	kg	24,285	28,67	696,25
25.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,861	5,00	9,30
26.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,452	5,00	2,26
27.	1714227322940	Синера fuior	kg	0,015	30,00	0,45
28.	17155173	Счетчик газа ротационный поршневой RVG G400 с корректором "MidiElcor" GSM	buc	1,00	91 500,00	91 500,00
29.	17155174	Фильтр волосяной ФВ-100	buc	1,00	8 300,00	8 300,00
30.	17155175	Robinet cu flanse - Кран шаровой фланцевый стальной Д 80 (п.108)	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
31.	17155176	Robinet cu flanse - Кран шаровой фланцевый стальной Д 80 (п.139)	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
32.	17155177	Robinet cu flanse - Кран шаровой фланцевый стальной Д 100 (п.148)	buc	2,00	1 500,00	3 000,00
33.	1724107361935	Banda de marcaj	m	965,3936	1,50	1 448,09
34.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0036	6 666,67	22,67
35.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,025	6 666,67	166,00
36.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50- 100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,003	6 666,67	20,00
37.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	27,8306	0,10	2,78
38.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	28 670,00	57,34
39.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,714	110,00	78,54
40.	20301129301501	Porti metalice inclusiv accesoriile (Калитка из сетки)	m2	2,55	1 900,00	4 845,00
41.	2311109	Прокладка паронитовая Ф80	buc	2,00	40,00	80,00
42.	23111113	Плата, текстолит А-8, 100x250мм	buc	1,00	40,00	40,00

43.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,55	0,00	0,00
44.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,042	0,00	0,00
45.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,913	0,00	0,00
46.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	4,50	0,00	0,00
47.	2320166200676	White spirit	kg	1,905	50,00	95,25
48.	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,15	0,00	0,00
49.	2320187315789	Decofrol	kg	0,8568	0,00	0,00
50.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	13,50	12,50	168,75
51.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,761	0,00	0,00
52.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0745	0,00	0,00
53.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	5,4826	5,00	27,41
54.	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolitel	kg	2,17	0,00	0,00
55.	2416526101467	Mastic	kg	17,8687	70,00	1 250,81
56.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,315	60,00	18,90
57.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,21	60,00	12,60
58.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,078	60,00	4,68
59.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,50	60,00	30,00
60.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,3272	60,00	79,63
61.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	0,00	0,00
62.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1007	60,00	6,04
63.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,5168	60,00	91,01
64.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	1,11	60,00	66,60
65.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,5688	50,00	28,44
66.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,896	22,00	41,71
67.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,80	9,00	7,20
68.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,6907	35,00	24,17
69.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,333	35,00	11,65
70.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,011	35,00	0,39
71.	25201403156713 811	Fiting polietilena Mufa D90	buc	1,01	200,00	202,00
72.	25201403156713 812	Fiting polietilena Cot PE cu elemente termice D63	buc	1,01	460,00	464,60
73.	25212167010002 00	Teava din otel - Футляр из стальной трубы Ду=200мм, L=1,0М	m	2,04	430,00	877,20
74.	25212167010004 554	Teava din otel Футляр из стальной трубы Ду=200мм . Гост 10704-91	m	1,02	430,00	438,60
75.	25212167100010 001	Teava polietilena PE80 SDR11 D90X8,2	m	886,5346	140,00	124 114,84
76.	25212167100010 01	Teava PE D=32X3,0 SDR11	m	1,003	25,00	25,07
77.	25212167100010 4540	Teava polietilena PE80 SDR11 Дн 90x8,2мм	m	1,003	140,00	140,42
78.	25212167100011 40	Teava polietilena PE80 SDR11 - Полуцилиндр (кожух) из п/э трубы Д=140мм	m	2,01	350,00	703,50
79.	25212167100013 230	Teava polietilena PE80 SDR11 - Труба PE Дн=32x3,0 SDR11	m	4,012	30,00	120,36
80.	25212167100019 082	Teava polietilena PE80 SDR11 - труба п/э SDR11 Д 90x8,2мм	m	2,006	140,00	280,84
81.	25212167160001 10	Teava din polietilena PE80 SDR11 - Опорное кольцо - труба п/э Д=110мм, 0,1м	m	1,3287	165,00	219,22
82.	25212167160001 40127	Teava din polietilena PE80 SDR11 - Труба п/э Д=140x12,7 мм	m	29,6392	350,00	10 373,72
83.	25212167160005 0	Teava din polietilena PE80 SDR11 - Труба п/э Д=50 мм	m	1,022	42,00	42,92
84.	2521302602904	Placi din material termoizolant cu energie redusa	m2	0,0408	30,00	1,22
85.	25213026029044 5	Пакия смоляная ленточная, 4кг на 1 узел	m2	0,0275	30,00	0,83
86.	25213026029049 4	Spumant polimeric in caz - Пенополимерный материал в футляр - 5кг на 1узел	m2	0,0408	60,00	2,45

87.	252130260290495	Banda de rasina de marcare - Пакля смоляная ленточная - 2.3кг на 1 узел	m2	0,0408	35,00	1,43
88.	2523156054411	Fiting polietilena переход полиэтилен-сталь ДН=90X80ММ	buc	1,01	690,00	696,90
89.	25231567138112004	Fiting polietilena Муфта соединительная Дn90	buc	8,08	200,00	1 616,00
90.	25231567138112005	Fiting polietilena Переход сталь/PE D89/90	buc	1,01	690,00	696,90
91.	252315671381150	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Заглушка Д=50ММ	buc	4,04	250,00	1 010,00
92.	2523156713811901	Fiting polietilena - муфта с закладными эл. нагревателями Дн 90 мм	buc	2,02	200,00	404,00
93.	2523156713811902	Fiting polietilena Cot PE cu elemente termice - Отвод п/э с закладными нагревателями Дн=90 мм	buc	2,02	200,00	404,00
94.	25231567138119080	Fiting polietilena - переход полиэтилен-сталь Дн=90x80ММ	buc	2,02	200,00	404,00
95.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	2,00	0,15	0,30
96.	26631021000000214	Beton B12.5	m3	0,0531	1 350,00	71,55
97.	2663102100000125	Beton B12,5	m3	0,4838	1 350,00	652,86
98.	266310210000015	Beton B15	m3	0,3849	1 450,00	558,11
99.	266310210000075	Beton B7,5	m3	0,2913	1 300,00	378,69
100.	2663102100908125	Beton marfa clasa B12,5	m3	0,35	1 350,00	472,50
101.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,053	0,00	0,00
102.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,896	3,00	5,69
103.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,75	28,67	21,50
104.	2710503808003	Fir trasor	m	983,2713	1,00	983,27
105.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	8,61	28,67	246,85
106.	2710602100000117	Otel beton (Каркас, круг Д6 АП)	kg	2,1525	28,67	61,71
107.	27106021000004054	Otel beton - Каркас, круг Д6 АП	kg	2,1525	28,67	61,71
108.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0016	28,67	0,05
109.	27107035047605050	Otel cornier 50x50x3 mm	kg	3,8765	28,67	111,14
110.	27107037003401	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm (Соедин. эл-ты)	kg	7,938	28,67	227,58
111.	27212041005	Пенополимерный материал (на 1 узел)	kg	0,001	60,00	0,06
112.	27212041006	Пакля смоляная ленточная (на 1 узел)	kg	0,222	60,00	13,32
113.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	4,514	43,00	194,10
114.	272210310700002654	Conducta de otel Д=89x4,5мм Гост 10704-91	m	1,004	290,00	291,16
115.	272210310700080	Conducta de otel - Труба стальная Ду 80мм	m	4,016	290,00	1 164,64
116.	272210311100010215	Teava de control D20	m	1,20	18,00	21,60
117.	272210311100020	Teava de control 20	m	2,40	18,00	43,20
118.	272210311100021	Teava D20mm	m	0,10	18,00	1,80
119.	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,15	22,00	25,30
120.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	6,6132	25,00	165,33
121.	272210543107000	Conducta de otel Ду 80мм Г ост 10704-91	m	0,502	290,00	145,58
122.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	12,0981	150,00	1 814,70
123.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,0008	28,67	0,02
124.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,34	35,00	11,90
125.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,3607	35,00	12,62
126.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,357	35,00	12,49
127.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,084	35,00	2,94
128.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,496	35,00	17,36

129.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,15	35,00	5,25
130.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	3,42	54,50	186,39
131.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0745	35,00	2,61
132.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,30	35,00	10,50
133.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,71	28,67	106,37
134.	2775276309886001	Confectii metalice inglobate in beton COU40X40 L=0.8	kg	4,77	28,67	136,76
135.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton - трубы	kg	21,00	28,67	602,07
136.	27752763098864040	Confectii metalice inglobate in beton - Уголок 40x40 L=0.8	kg	9,54	28,67	273,51
137.	2775276309886460	Confectii metalice - Полоса 4x60, 0,4м	kg	0,76	28,67	21,79
138.	277527630988698	Confectii metalice inglobate in beton - кожух из листовой стали 350x450x3	kg	7,42	28,67	212,73
139.	28111063020051	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare (Стойки из трубы 57x3 L=2100)	kg	13,9672	28,67	400,44
140.	28111063020052	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare - Стойки из трубы 57x3 L=2100	kg	36,972	28,67	1 059,99
141.	28112368295521	Cutie metalica 2200x600x2200 (h)	buc	1,00	9 500,00	9 500,00
142.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,10	8,00	0,80
143.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,5712	30,00	17,14
144.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	6,9846	54,50	380,66
145.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,4736	54,50	25,81
146.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,00	2,00	16,00
147.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	10,20	2,00	20,40
148.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00	5,00	40,00
149.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	16,00	6,00	96,00
150.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	48,00	7,00	336,00
151.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,008	15,00	0,12
152.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,142	10,00	21,42
153.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	2,00	1,00	2,00
154.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	5,00	40,00
155.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,142	3,00	6,43
156.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	10,20	0,50	5,10
157.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	3,00	24,00
158.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	64,00	5,00	320,00
159.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,008	5,00	0,04
160.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	64,00	5,00	320,00
161.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,008	6,00	0,05
162.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	10,20	0,10	1,02
163.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0357	65,00	2,33
164.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,00	0,15	0,30
165.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	0,20	1,60
166.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	1,00	8,00
167.	28752740400002548	reductie de otel Ф420-Ф80 (325*273)	buc	1,00	6 700,00	6 700,00
168.	287527404000080100	Cot sau reductie de otel - Переход стальной Д80x100	buc	1,00	400,00	400,00
169.	287527404000090100	Cot sau reductie de otel - Отвод штампованный 90 Ду100	buc	2,00	450,00	900,00
170.	28752740400009080	Cot sau reductie de otel - Колено 90* Д 80	buc	2,00	450,00	900,00
171.	28752740400009081	Cot sau reductie de otel - Отвод стальной 90* Д80	buc	2,00	450,00	900,00
172.	287527420210040	Robinet fonta si otel Dn 40 mm	buc	2,00	750,00	1 500,00
173.	287527420400080	Bratară fixare 80	buc	2,00	40,00	80,00
174.	287527420510025	Robinet cu mufa D25	buc	1,00	230,00	230,00

175.	2875274400200	Flanse din otel	buc	4,00	370,00	1 480,00
176.	287527440020040	Flanse din otel Dn 40 mm	buc	4,00	180,00	720,00
177.	287527440020080	Flanse din otel 80mm	buc	2,00	280,00	560,00
178.	2875274400258100	Flansa plata Dn=100	buc	2,00	390,00	780,00
179.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,00	280,00	560,00
180.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,2142	28,67	6,14
181.	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0000	230,00	0,00
182.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,00	3,00	9,00
183.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	6,8136	50,00	340,68
184.	30211	Ruberoid Brizol	m2	4,88	100,00	488,00
185.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	5,1603	500,00	2 580,15
186.	316213700000054	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund - Ковеп	buc	1,00	500,00	500,00
187.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8751	2,10	1,84
188.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,5262	12,00	90,31
189.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0899	12,00	1,08
190.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,6405	12,00	7,69
191.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,099	100,00	9,90
192.	4100126202818	Apa	m3	0,0514	12,00	0,62
193.	50453101100000	Teava D=20mm	m	0,05	18,00	0,90
194.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,024	60,00	1,44
195.	788181001	Dop D20	buc	4,00	35,00	140,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>310 011,82</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	021202	Macara pe senile la lucrari de montaj al utilajului tehnologic, 25 t	h-ut	0,8395	300,00	251,85
2.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,7674	25,00	19,18
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2628	25,00	31,57
4.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,8166	250,00	204,15
5.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,71	272,00	1 281,12
6.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,2159	550,00	118,75
7.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0006	100,00	0,06
8.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	4,6394	100,00	463,94
9.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,766	100,00	176,60
10.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0372	25,00	0,93
11.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0006	25,00	0,02
12.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,225	100,00	22,50
13.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3127	100,00	31,27
14.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	33,0805	25,00	827,01
15.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	22,337	25,00	558,42
16.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	35,64	25,00	891,00
17.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,4023	550,00	221,21
18.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	18,0429	260,00	4 691,15
19.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,8231	414,13	1 169,13
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,5316	22,00	11,70

21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	26,9101	100,00	2 691,01
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,18	150,00	27,00
23.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,027	50,00	1,35
24.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	25,00	5,00
25.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	53,048	25,00	1 326,20
26.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	6,8183	100,00	681,83
27.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2976	25,00	7,44
28.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	25,00	1,00
29.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	35,40	180,00	6 372,00
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0478	264,50	12,64
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0602	200,00	12,02
32.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	2,88	200,00	576,00
33.	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0035	200,00	0,70
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>22 685,76</b>

Total	lei	428 335,01
TVA	20,00 %	85 667,00

**Total deviz:**

**514 002,0  
1**

Intocmit

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

Verificat

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

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Constructia sistemului de alimentare cu apa si canalizare la subzona nr. 18 (Cahul) in cadrul Zonei Economice Libere "Balti". Obiect nr. 83339970 (actualizare)**      **Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 141,40
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	260,00	1 141,40

1	2	3	4	5	6	7
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 ----- 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
3	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			10,38 ----- 10,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,38
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			51,36 ----- 50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			451,40 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	414,13	451,40
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 547,56 ----- 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
		<b>1.2. Врезка</b>				
7	TsA05E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 2,01-4 m teren mijlociu (котлован 1,5x1,5x1,5(h))	m3			183,94 ----- 183,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,1900	57,66	183,94
8	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			10,38 ----- 10,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,38
9	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			51,36 ----- 50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
		<b>1.3. Conducte si materiale</b>				
10	GD61B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 75-90 mm. (Труба п/э PE100 SDR11,0 D90X8,2)	m			165,50 ----- 10,62
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0720	57,66	4,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0401	57,66	2,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	2521216710001001	Teava polietilena PE80 SDR11 D90X8,2	m	1,0030	140,00	140,56
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	70,00	1,40



1	2	3	4	5	6	7
		mm (Муфта соединительная Dn90)				57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671381120 04	Fiting polietilena Муфта соединительная Dn90	buc	1,0100	200,00	202,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	25,00	20,00
16	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm (Переход сталь/PE D89/90)	buc			794,56 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671381120 05	Fiting polietilena Переход сталь/PE D89/90	buc	1,0100	690,00	696,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	25,00	20,00
17	TfA02I1	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 400 (Врезка тавровая Ф420-Ф80 в стальной г/п)	buc			7 720,41 783,02
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	9,2500	57,66	533,36
	7212030022700	Sudor	h-om	4,3300	57,66	249,67
	287527404000025 48	reductie de otel Ф420-Ф80 (325*273)	buc	1,0000	6 700,00	6 700,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,1400	54,50	116,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,8940	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	5,00	0,60
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0500	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,6000	12,00	7,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,9470	5,00	4,74
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,3210	25,00	83,03
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0270	100,00	2,70
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,2250	100,00	22,50
		<b>1.4. Пункт провода-спутника ППС-КТ с контрольной трубкой - 1шт.</b>				
18	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковер)	buc			630,09 66,89
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	57,66	66,89
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0070	550,00	3,85
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	60,00	7,50
	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	22,00	25,30
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,7500	28,67	21,50
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mmnl 4	kg	0,1000	35,00	3,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	0,00	0,00
	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolteI	kg	2,1700	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3100	5,00	1,55
	316213700000005 4	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund - Ковер	buc	1,0000	500,00	500,00
19	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Труба PE Дн=32x3,0 SDR11 )	m			43,03 5,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	252121671000100 1	Teava PE D=32X3,0 SDR11	m	1,0030	25,00	25,07
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	70,00	1,05

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	25,00	0,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	25,00	0,30
20	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5 (Подушка - основание под ковер - из бетона кл. В 12,5)	m3			1 706,55 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	26631021000000214	Beton B12.5	m3	1,0250	1 350,00	1 404,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,23
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	264,50	66,13
21	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			113,87 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,67	0,86
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	110,00	11,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 666,67	22,22
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 666,67	2,22
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,00	0,00
22	CC01A	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Каркас, круг Д6 АII)	kg			31,87 2,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	57,66	2,48
	27106021000004054	Otel beton - Каркас, круг Д6 АII	kg	1,0250	28,67	29,39
23	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3			1 668,60 224,90
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	201,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,10
	26631021000000214	Beton B12.5	m3	1,0250	1 350,00	1 350,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	264,50	79,30
24	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			580,10 51,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	550,00	231,00
25	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (Отмостка - асф.бет. смесь, k=0.5)	m2			79,60 2,59
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	2,59
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 100,00	74,55
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	28,67	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R	h-ut	0,0087	550,00	2,34

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
26		Полимерная липкая лента	m			25,00
						0,00
	06510545044	Banda spumat penopolimerik lipicios	m	1,0000	25,00	25,00
		<b>1.5. Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=90) - 1шт</b>				
27	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3			1 706,52
						221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000000214	Beton B12.5	m3	1,0250	1 350,00	1 404,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	264,50	66,13
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Уголок 40x40 L=0.8 )	kg			41,42
						12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	27752763098860001	Confectii metalice inglobate in beton COU40X40 L=0.8	kg	1,0000	28,67	28,67
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,50	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
29	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			310,52
						95,72
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	95,72
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	60,00	202,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	50,00	12,00
30	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			550,26
						220,26
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	60,00	312,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	50,00	18,00
31	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm ( Футляр из стальной трубы Ду=200мм, L=1,0М)	m			714,23
						119,93
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,22
	25212167010004554	Teava din otel Футляр из стальной трубы Ду=200мм . Гост 10704-91	m	1,0200	430,00	438,60
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	12,50	56,25
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	60,00	7,20
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 666,67	6,67
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	54,50	7,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	0,00	0,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	0,00	0,00
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	0,00	0,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	9,00	7,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0500	5,00	0,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	100,00	29,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile	h-ut	0,3100	100,00	31,00

1	2	3	4	5	6	7
		peste 15 tf				
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	150,00	9,00
32	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пенополимерный материал в футляр - 5кг на 1узел )	m2			37,65 ----- 6,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	57,66	4,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2521302602904	Placi din material termoizolant cu energie redusa	m2	1,0200	30,00	30,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	25,00	0,13
33	IzF10HF	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакия смоляная ленточная - 2.3кг на 1 узел)	m2			37,65 ----- 6,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	57,66	4,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2521302602904	Placi din material termoizolant cu energie redusa	m2	1,0200	30,00	30,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	25,00	0,13
34	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре)	m3			580,09 ----- 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	550,00	231,00
35	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze 200mm (Контрольная трубка с заглушкой Ду=20 мм, L=1,2m)	buc			200,66 ----- 58,81
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	57,66	58,81
	01548600	Dop D20	buc	1,0000	35,00	35,00
	272210311100010 215	Teava de control D20	m	1,2000	18,00	21,60
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	54,50	33,24
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	100,00	52,00
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminare, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (кожух из листовой стали 350x450x3 )	kg			40,20 ----- 11,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,67	28,67
37	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm	buc			74,65 ----- 34,60
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	35,00	2,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	0,00	0,00
	50453101100000	Teava D=20mm	m	0,0500	18,00	0,90
	01548600	Dop D20	buc	1,0000	35,00	35,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2700	5,00	1,35
38	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			164,92 ----- 10,38
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0720	57,66	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	252121671000104 540	Teava polietilena PE80 SDR11 Дн 90x8,2мм	m	1,0030	140,00	140,42
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62

1	2	3	4	5	6	7
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	70,00	1,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0320	25,00	0,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0320	25,00	0,80
39	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80 (Труба стальная Ду 80мм)	m			336,15 36,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	57,66	17,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	57,66	8,07
	272210543107000	Conducta de otel Ду 80мм Г ост 10704-91	m	1,0040	290,00	291,16
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	54,50	0,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	5,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	0,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	35,00	0,07
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	100,00	2,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	12,00	0,11
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0020	5,00	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	100,00	0,90
	2952270004702	Motorpompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	50,00	0,90
40	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (муфта с закладными эл. нагревателями Дн 90 мм)	buc			279,66 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	25201403156713811	Fiting polietilena Mufa D90	buc	1,0100	200,00	202,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
41	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (переход полиэтилен-сталь ДН=90X80ММ)	buc			794,56 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156054411	Fiting polietilena переход полиэтилен-сталь ДН=90X80ММ	buc	1,0100	690,00	696,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	25,00	20,00
42	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Отвод п/э с закладными нагревателями Дн=90 мм )	buc			542,26 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	25201403156713812	Fiting polietilena Cot PE cu elemente termice D63	buc	1,0100	460,00	464,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
		<b>1.6. Прокладка п/э газопровода Д 90 в футляре Д=140x12,7 L=10М-2 шт</b>				
		<b>1.6.1. Футляр из п/э трубы Д=140x12,7</b>				
43	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind	m			550,61

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 200 mm (Труба п/э Д=140x12,7 мм)				97,79
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	57,66	22,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	37,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	37,65
	252121671600014 0127	Teava din polietilena PE80 SDR11 - Труба п/э Д=140x12,7 мм	m	1,0200	350,00	357,71
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	43,00	7,32
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	25,00	8,27
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	0,10	0,10
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	50,00	17,03
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	100,00	10,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	272,00	42,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	25,00	4,95
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	25,00	4,33
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	0,0160	25,00	0,40
44		Пенополимерный материал в футляр	kg			60,00
	01616144	Material spumat penopolimeric in cazul - Пенополимерный материал в футляр	kg	1,0000	60,00	60,00
45	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная, 4кг на 1 узел)	m2			37,86
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	57,66	4,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	57,66	2,88
	252130260290445	Пакля смоляная ленточная, 4кг на 1 узел	m2	1,0200	30,00	30,67
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	25,00	0,14
46	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Опорное кольцо - труба п/э Д=110мм, 0,1м)	m			206,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	37,65
	252121671600011 0	Teava din polietilena PE80 SDR11 - Опорное кольцо - труба п/э Д=110мм, 0,1м	m	1,0200	165,00	168,63
		<b>1.6.2. Установка контрольной трубки (2шт)</b>				
47	IzI22A	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 200 mm (Защитная обертка из 2-х слоев бризола, К=2)	m2			270,79
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2340	57,66	13,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	57,66	4,61
	30211	Ruberoid Brizol	m2	1,2200	100,00	244,00
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,1240	35,00	8,68
48	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Гравий строительный)	m3			921,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	550,00	632,50
	4100126202818	Ара	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	550,00	231,00
49	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Труба PE Дн=32x3,0 SDR11)	m			40,55
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	252121671000132 30	Teava polietilena PE80 SDR11 - Труба PE Дн=32x3,0 SDR11	m	1,0030	30,00	30,09
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	70,00	1,05
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 -	h-ut	0,0020	100,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
		3,9 mc/min				
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	25,00	0,30
50	GD52E	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 125 mm (Полуцилиндр (кожух) из п/э трубы Д=140мм)	m			392,48 32,75
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,2270	57,66	13,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1140	57,66	6,57
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2270	57,66	13,09
	2521216710001140	Teava polietilena PE80 SDR11 - Полуцилиндр (кожух) из п/э трубы Д=140мм	m	1,0050	350,00	351,75
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,0280	70,00	1,96
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	100,00	0,30
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1200	25,00	3,00
51	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Заглушка Д=50мм)	buc			313,63 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381150	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Заглушка Д=50мм	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
52	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			580,09 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	550,00	231,00
53	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...B12,5 (Подушка - основание под ковер - из бетона кл. В 12,5)	m3			1 640,41 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	1,0250	1 350,00	1 404,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,20
54	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			116,24 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,67	0,86
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	110,00	11,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 666,67	23,19
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 666,67	3,62
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,00	0,00
55	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			35,45 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	28,67	29,39

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
56	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковер)	buc			574,39 ----- 66,89
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	57,66	66,89
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	60,00	7,50
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	500,00	500,00
57	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...B12,5	m3			1 653,90 ----- 222,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,05
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	1,0250	1 350,00	1 417,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,20
58	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			117,57 ----- 16,72
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2300	57,66	13,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0480	2 100,00	100,84
		<b>1.7. Прокладка п/э газопровода Д 90 в футляре Д=140х12,7 L=6,5М - 1 шт</b>				
		<b>1.7.1. Футляр из п/э трубы Д=140х12,7</b>				
59	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Труба п/э Д=140х12,7 мм)	m			525,31 ----- 97,79
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	57,66	22,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	37,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	37,65
	2521216716000140127	Teava din polietilena PE80 SDR11 - Труба п/э Д=140х12,7 мм	m	1,0200	350,00	357,72
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	43,00	7,32
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	0,10	0,10
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	100,00	10,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	272,00	42,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	25,00	4,95
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	25,00	4,33
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	25,00	0,40
60		Пенополимерный материал в футляр	kg			60,00 ----- 0,00
	01616144	Material spumat penopolimeric in cazul - Пенополимерный материал в футляр	kg	1,0000	60,00	60,00
61	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 horizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная, 4кг на 1 узел)	m2			37,08 ----- 6,41
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	57,66	3,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	57,66	2,57
	252130260290445	Пакля смоляная ленточная, 4кг на 1 узел	m2	1,0200	30,00	30,67
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	25,00	0,00
62	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Опорное кольцо -	m			206,28 ----- 37,65

1	2	3	4	5	6	7
		труба п/э Д=110мм, 0,1м)				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	37,65
	2521216716000110	Teava din polietilena PE80 SDR11 - Опорное кольцо - труба п/э Д=110мм, 0,1м	m	1,0200	165,00	168,63
		<b>1.7.2. Установка контрольной трубки (1шт)</b>				
63	Izl22A	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			270,79 18,11
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2340	57,66	13,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	57,66	4,61
	30211	Ruberoid Brizol	m2	1,2200	100,00	244,00
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,1240	35,00	8,68
64	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Гравий строительный)	m3			921,78 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	550,00	632,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	550,00	231,00
65	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Труба PE Дн=32x3,0 SDR11)	m			40,55 5,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	25212167100013230	Teava polietilena PE80 SDR11 - Труба PE Дн=32x3,0 SDR11	m	1,0030	30,00	30,09
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	70,00	1,05
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	25,00	0,30
66	GD52E	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 125 mm (Полуцилиндр (кожух) из п/э трубы Д=140мм)	m			392,48 32,75
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,2270	57,66	13,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1140	57,66	6,57
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2270	57,66	13,09
	2521216710001140	Teava polietilena PE80 SDR11 - Полуцилиндр (кожух) из п/э трубы Д=140мм	m	1,0050	350,00	351,75
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,0280	70,00	1,96
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	100,00	0,30
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1200	25,00	3,00
67	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Заглушка Д=50мм)	buc			313,63 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381150	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Заглушка Д=50мм	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
68	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			580,09 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	550,00	231,00
69	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu	m3			1 640,42 221,99

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, beton simplu clasa...B12,5 (Подушка - основание под ковер - из бетона кл. В 12,5)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	1,0250	1 350,00	1 404,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,23
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,20
70	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			115,51 ----- 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,67	0,86
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	110,00	11,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 666,67	23,19
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 666,67	2,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,00	0,00
71	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			35,45 ----- 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	28,67	29,39
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
72	GD09A1	Rasufloatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковер)	buc			574,39 ----- 66,89
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	57,66	66,89
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	60,00	7,50
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	500,00	500,00
73	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3			1 589,30 ----- 224,90
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	201,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,10
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	1,0250	1 350,00	1 350,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,20
74	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			117,35 ----- 16,72
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2300	57,66	13,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0480	2 100,00	100,63
		<b>1.8. D 90 Пересечение газопровода с водопроводом - 1 шт</b>				
75	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Защитная труба п/э D=140x12,7мм)	m			438,07 ----- 37,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	37,65
	2521216716000140127	Teava din polietilena PE80 SDR11 - Труба п/э D=140x12,7 мм	m	1,0200	350,00	357,71

1	2	3	4	5	6	7
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	272,00	42,70
76	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песок)	m3			326,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
		<b>1.9. Установка контрольной трубки (1шт)</b>				
77	IzI22A	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 200 mm (Защитная обертка из 2-х слоев бризола, К=2)	m2			270,79
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2340	57,66	13,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	57,66	4,61
	30211	Ruberoid Brizol	m2	1,2200	100,00	244,00
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,1240	35,00	8,68
78	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Гравий строительный)	m3			921,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	550,00	632,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	550,00	231,00
79	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Труба PE Дн=32x3,0 SDR11)	m			40,55
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	25212167100013230	Teava polietilena PE80 SDR11 - Труба PE Дн=32x3,0 SDR11	m	1,0030	30,00	30,09
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	70,00	1,05
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	25,00	0,30
80	GD52E	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 125 mm (Полуцилиндр (кожух) из п/э трубы Д=140мм)	m			392,48
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,2270	57,66	13,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1140	57,66	6,57
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2270	57,66	13,09
	2521216710001140	Teava polietilena PE80 SDR11 - Полуцилиндр (кожух) из п/э трубы Д=140мм	m	1,0050	350,00	351,75
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,0280	70,00	1,96
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	100,00	0,30
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1200	25,00	3,00
81	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Заглушка Д=50мм)	buc			313,63
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381150	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Заглушка Д=50мм	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
82	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			580,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	550,00	231,00
83	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in	m3			1 640,42

1	2	3	4	5	6	7
		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. В 12,5)				221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	1,0250	1 350,00	1 404,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,23
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,20
84	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			115,51 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,67	0,86
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	110,00	11,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 666,67	23,19
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 666,67	2,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,00	0,00
85	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			35,45 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	28,67	29,39
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
86	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковер)	buc			574,39 66,89
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	57,66	66,89
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	60,00	7,50
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	500,00	500,00
87	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...B12,5	m3			1 589,30 224,90
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	201,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,10
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	1,0250	1 350,00	1 350,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,20
88	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			117,35 16,72
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2300	57,66	13,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0480	2 100,00	100,63
		<b>1.10. Установка шарового крана на полиэтил. газопроводе. Надземный вариант - 1шт</b>				
		<b>1.10.1. Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=90) - 2шт</b>				

1	2	3	4	5	6	7
89	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...B12,5 (Подушка - основание под ковер - из бетона кл. В 12,5)	m3			1 640,39 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	1,0250	1 350,00	1 404,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,20
90	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminata, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Уголок 40x40 L=0.8)	kg			40,84 11,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	27752763098864040	Confectii metalice inglobate in beton - Уголок 40x40 L=0.8	kg	1,0000	28,67	28,67
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,50	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
91	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка)	t			309,94 95,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	60,00	202,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	50,00	12,00
92	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска)	t			550,26 220,26
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	60,00	312,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	50,00	18,00
93	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (Футляр из стальной трубы Ду=200мм, L=1,0М)	m			674,53 119,93
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2521216701000200	Teava din otel - Футляр из стальной трубы Ду=200мм, L=1,0М	m	1,0200	430,00	438,60
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	12,50	56,25
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	60,00	7,20
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 666,67	6,67
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	54,50	7,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	0,00	0,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	0,00	0,00
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0500	5,00	0,25
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	100,00	29,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	150,00	9,00
94	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пенополимерный материал в футляр - 5кг на 1узел)	m2			68,24 6,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	57,66	4,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	57,66	2,88

1	2	3	4	5	6	7
	252130260290494	Spumant polimeric in caz - Пенополимерный материал в футляре - 5кг на 1узел	m2	1,0200	60,00	61,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	25,00	0,13
95	IzF10HF	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная - 2.3кг на 1 узел)	m2			42,74 6,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	57,66	4,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	57,66	2,88
	252130260290495	Banda de rasina de marcare - Пакля смоляная ленточная - 2.3кг на 1 узел	m2	1,0200	35,00	35,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	25,00	0,13
96	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре)	m3			51,90 51,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
97	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm (Контрольная трубка с заглушкой Ду=20 мм, L=1,2m)	buc			200,66 58,81
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	57,66	58,81
	788181001	Dop D20	buc	1,0000	35,00	35,00
	272210311100020	Teava de control 20	m	1,2000	18,00	21,60
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	54,50	33,24
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	100,00	52,00
98	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (кожух из листовой стали 350x450x3)	kg			40,20 11,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	277527630988698	Confectii metalice inglobate in beton - кожух из листовой стали 350x450x3	kg	1,0000	28,67	28,67
99	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=50MM)	buc			74,65 34,60
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	35,00	2,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	5,00	1,35
	272210311100021	Teava D20mm	m	0,0500	18,00	0,90
	788181001	Dop D20	buc	1,0000	35,00	35,00
100	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			151,77 6,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	25212167100019082	Teava polietilena PE80 SDR11 - труба п/э SDR11 Д 90x8,2мм	m	1,0030	140,00	140,42
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	70,00	1,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
101	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 80мм)	m			332,94 36,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	57,66	17,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	57,66	8,07
	272210310700080	Conducta de otel - Труба стальная Ду 80мм	m	1,0040	290,00	291,16
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	54,50	0,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	5,00	0,03
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	35,00	0,07
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0020	5,00	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	100,00	0,90
102	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilav avind diametrul de 75, 90 mm (муфта с закладными эл. нагревателями Дн 90 мм)	buc			279,66 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671381190 1	Fiting polietilena - муфта с закладными эл. нагревателями Дн 90 мм	buc	1,0100	200,00	202,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
103	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilav avind diametrul de 75, 90 mm (переход полиэтилен-сталь Дн=90x80мм)	buc			299,66 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671381190 80	Fiting polietilena - переход полиэтилен-сталь Дн=90x80мм	buc	1,0100	200,00	202,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	25,00	20,00
104	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilav avind diametrul de 75, 90 mm (Отвод п/э с закладными нагревателями Дн=90 мм)	buc			279,66 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671381190 2	Fiting polietilena Cot PE cu elemente termice - Отвод п/э с закладными нагревателями Дн=90 мм	buc	1,0100	200,00	202,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
		<b>1.10.2. Арматура</b>				
105	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Кран шаровой фланцевый стальной Д 80) utilaj	buc			725,21 57,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	280,00	560,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	0,00	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	35,00	4,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,9000	5,00	4,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	35,00	10,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	0,00	0,00
106	TfA02B2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; (Колено 90* Д 80)	buc			679,11 183,94
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	57,66	95,14
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5400	57,66	88,80
	287527404000090 80	Cot sau reductie de otel - Колено 90* Д 80	buc	1,0000	450,00	450,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	54,50	6,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1130	5,00	0,56
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4580	25,00	36,45

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	100,00	0,90
107	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Полоса 4x60, 0,4м)	kg			40,84 11,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309886460	Confectii metalice - Полоса 4x60, 0,4м	kg	1,0000	28,67	28,67
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,50	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
108	IC40C	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Крепления вертикального газопровода Серия 5.905-8ипо типу листа УКГ 8.00,СБ)	buc			64,38 20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	287527420400080	Bratară fixare 80	buc	1,0000	40,00	40,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,15	0,15
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
109		Прокладка паронитовая	buc			40,00 0,00
	2311109	Прокладка паронитовая Ф80	buc	1,0000	40,00	40,00
110	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...B12,5	m3			1 640,40 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	1,0250	1 350,00	1 404,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,20
111	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песок)	m3			326,89 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
		<b>1.10.3. УПГ-6 лист 2 (ППС-К)</b>				
112	GD09A1	Rasufcatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковер)	buc			574,39 66,89
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	57,66	66,89
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	60,00	7,50
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	500,00	500,00
113		Плата, текстолит А-8, 100x250мм	buc			40,00 0,00
	23111113	Плата, текстолит А-8, 100x250мм	buc	1,0000	40,00	40,00
114	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Труба п/э Д=50 мм)	m			282,00 97,79
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	57,66	22,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	37,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	37,65
	252121671600050	Teava din polietilena PE80 SDR11 - Труба п/э Д=50 мм	m	1,0200	42,00	42,92
	27212041005	Пенополимерный материал (на 1 узел)	kg	0,0010	60,00	0,06
	27212041006	Пакля смоляная ленточная (на 1 узел)	kg	0,2216	60,00	13,32
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	500,00	80,15



1	2	3	4	5	6	7
	352020005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	200,00	96,00
122	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 (Фундаменты Ф1- 4 шт из бетона В7,5 )	m3			1 606,17 ----- 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210000075	Beton B7,5	m3	1,0250	1 300,00	1 352,46
123	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			116,09 ----- 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,67	0,86
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	110,00	11,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 666,67	23,33
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 666,67	3,33
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,00	0,00
124	CO06A4 (F)	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,5 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Ограждение из сетки по опорам из трубы: труба Ф57х3 L=2,1М - 4шт, соедин.элементы -4,3кг)	m			323,66 ----- 52,47
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	57,66	35,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	150,00	146,35
	27107037003401	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm (Соедин. эл-ты)	kg	0,2400	28,67	7,07
	28111063020051	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare (Стойки из трубы 57х3 L=2100)	kg	4,0000	28,67	117,78
125	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Калитка из сетки, 2шт)	m2			2 436,67 ----- 55,35
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,35
	20301129301501	Porti metalice inclusiv accesoriile (Калитка из сетки)	m2	1,0000	1 900,00	1 900,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,10	0,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	54,50	6,27
	1551612101	Уголок 50x5	kg	16,1900	28,67	464,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,10	0,48
126	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul (Окраска стоек, калитки и ограждения)	m2			75,91 ----- 57,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	60,00	4,80
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	22,00	2,20
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	50,00	1,50
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	60,00	4,20
	2681126001472	Hirtie slefuita 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	50,00	5,00
127	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in saptari horizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			51,37 ----- 50,17

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,17
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
128	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere manuală, cu nisip (толщ.100 мм)	m3			485,67 66,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421102200525	Nisip sortat nepalăt de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,78
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	550,00	84,22
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,58
129	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere manuală cu balast (щебеночное покрытие толщ. 160 мм)	m3			944,53 66,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	600,00	786,65
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	550,00	84,17
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,61
		<b>1.11. Установка шкафа Узла учета расхода газа, опор под шкаф (л.17,16)</b>				
130	TsC39A1	Săparea mecanică a gropilor , cu instalație de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi și ancore de electrificare în teren catg. II - III, adâncime 2,5 m	buc			211,32 115,32
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	57,66	4,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	57,66	110,71
	3520200005303	Tren de lucru cu instalație săpat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	200,00	96,00
131	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 (Фундамент Ф2 под опоры из бетона В12,5)	m3			1 739,21 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000125	Beton В12,5	m3	1,0250	1 350,00	1 404,96
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	3410520006752	Automacără 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	264,50	66,13
132	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Опора из трубы Д=150 L=0,55М 2шт.)	kg			41,42 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirna neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	27752763098861	Confecții metalice înglobate în beton - țuburi	kg	1,0000	28,67	28,67
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	54,50	0,27
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forjă (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
133	VC34A	Confectionarea și montarea dispozitivului de susținere și ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din oțel profilat, având greutatea pe bucată de până la 5 kg (Крепление уголок 50x50x3, 0,8м)	kg			50,33 17,30
	7136060011900	Instalator ventilație și condiționare aer	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0400	5,00	0,20
	27107035047605050	Oțel cornier 50x50x3 mm	kg	1,0400	28,67	29,88
	2412126100010	Miniș de plumb	kg	0,0200	0,00	0,00







1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6290	25,00	40,73
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	100,00	0,90
		<b>1.14. Ограждение узла учета и редуцирования газа (л.17,16)</b>				
150	CO06A4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stlpilor metalici (Ограждение из сетки Н= 1,5м по опорам из трубы: труба Ф57х3 L=2,1М - 5шт, соедин.элементы - 7,1кг, бетон В12,5- 0,35М3)	m			<hr/> 391,71 52,47
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	57,66	35,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	150,00	146,35
	27107037003401	Banda de otel laminat la cold de 25x3 mm (Соедин. эл-ты)	kg	0,76815	28,67	22,62
	28111063020052	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare - Стойки из трубы 57х3 L=2100	kg	4,0000	28,67	117,78
	2663102100908125	Beton marfa clasa B12,5	m3	0,03787	1 350,00	52,50
151	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			<hr/> 116,10 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,67	0,86
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	110,00	11,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 666,67	23,47
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 666,67	3,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,00	0,00
152	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Калитка из сетки)	m2			<hr/> 2 436,69 55,35
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,35
	20301129301501	Porti metalice inclusiv accesoriile (Калитка из сетки)	m2	1,0000	1 900,00	1 900,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,10	0,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	54,50	6,27
	11141501	Уголок 50х5	kg	16,190476	28,67	464,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,10	0,48
153	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul (Окраска стоек, калитки и ограждения)	m2			<hr/> 75,91 57,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	60,00	4,80
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	22,00	2,20
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	50,00	1,50
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	60,00	4,20
	2681126001472	Hirtie slefuita 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	50,00	5,00
154	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi horizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint	m3			<hr/> 51,36 50,16

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
155	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (толщ.100 мм)	m3			485,59 ----- 66,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,76
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	550,00	84,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
156	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (щебеночное покрытие толщ. 160 мм)	m3			944,41 ----- 66,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	600,00	786,59
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	550,00	84,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,59
		<b>1.15. Пешеходная дорожка 2м (л.16)</b>				
157	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (толщ.100 мм)	m3			485,26 ----- 66,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,67
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	550,00	83,97
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,53
158	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (щебеночное покрытие толщ. 160 мм)	m3			944,28 ----- 66,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	600,00	786,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	550,00	84,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,58
		<b>1.16. Земляные работы для заземление 16м (л.19)</b>				
159	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,62 ----- 68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
160	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 ----- 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		<b>1.17. Молниеприемник (л.19)</b>				

1	2	3	4	5	6	7
161	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			76,11 76,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,11
162	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
163	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			116,10 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,67	0,86
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	110,00	11,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 666,67	23,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 666,67	3,27
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,00	0,00
164	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			942,93 57,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	550,00	632,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	100,00	20,94
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	550,00	231,17
165	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	m3			1 744,80 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 450,00	1 508,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,20
166	33-02-013-19	Montarea paratrasnetelor din otel autoportante cu prezon (Молниеприемник H=8м)	t			34 281,39 2 043,46
	1	Muncitor	h-om	35,4400	57,66	2 043,46
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0125	54,50	0,68
	110-9281	Constructii din otel a paratrasnetelor autoportante IDD	t	1,0300	28 670,00	29 533,36
	021202	Macara pe senile la lucrari de montaj al utilajului tehnologic, 25 t	h-ut	4,7700	300,00	1 430,97
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	4,3600	25,00	109,01
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,6400	250,00	1 159,94
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	3,98
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Cutie cu cleme (Вход-выход из земли п/э газопровода)</b>				
167	08-03-545-5	Cutie cu cleme, montata pe constructie pe perete sau coloana, pentru cabluri sau conductori, sectiune, pina la 10 mm2, cantitate cleme, pina la 4	buc			200,60 138,38

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,4000	57,66	138,38
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4900	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	28 670,00	57,34
	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	25,00	1,00
168		Cutie cu cleme (Вход-выход из земли п/э газопровода)	buc			400,00
						0,00
	15125168	Cutie cu cleme (Вход-выход из земли п/э газопровода)	buc	1,0000	400,00	400,00
		<b>2.2. Заземление 16м (Л.19)</b>				
169	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (Ф20мм 1шт=3м)	10 buc			2 906,28
						478,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтр3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	28 670,00	2 322,27
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	54,50	42,51
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	25,00	63,50
170	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (Ф20мм)	100 m			3 840,55
						1 095,54
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,54
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтр3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	28 670,00	2 634,06
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	54,50	32,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	25,00	78,25
		<b>2.3. Арматура (Л.18)</b>				
171	IA45B	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h, prevazut cu flanse, montat in locul mosorului, cu diametrul racordurilor de 100 mm	buc			349,56
						345,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,0000	57,66	345,96
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1030	35,00	3,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	0,00	0,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	0,00	0,00
172	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр волосяной ФВ-100)	buc			1 011,75
						178,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	178,75
	2875274400258100	Flansa plata Dn=100	buc	2,0000	390,00	780,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	35,00	3,50
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	1,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5300	5,00	2,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	0,00	0,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
		<b>3. Utilaj</b>				
173		Счетчик газа ротационный поршневого RVG G400 с корректором "MidiElcor" GSM	buc			91 500,00
						0,00
	17155173	Счетчик газа ротационный поршневого RVG G400 с корректором "MidiElcor" GSM	buc	1,0000	91 500,00	91 500,00
174		Фильтр волосяной ФВ-100	buc			8 300,00
						0,00
	17155174	Фильтр волосяной ФВ-100	buc	1,0000	8 300,00	8 300,00
175		Robinet cu flanse - Кран шаровой	buc			1 250,00

1	2	3	4	5	6	7
		фланцевый стальной Д 80 (п.108)				0,00
	17155175	Robinet cu flanse - Кран шаровой фланцевый стальной Д 80 (п.108)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
176		Robinet cu flanse - Кран шаровой фланцевый стальной Д 80 (п.139)	buc			1 250,00
						0,00
	17155176	Robinet cu flanse - Кран шаровой фланцевый стальной Д 80 (п.139)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
177		Robinet cu flanse - Кран шаровой фланцевый стальной Д 100 (п.148)	buc			1 500,00
						0,00
	17155177	Robinet cu flanse - Кран шаровой фланцевый стальной Д 100 (п.148)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.