

Lucrari de gazificare a satului Chircani, r.Cahul (etapa 2)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 16-08-2019 Lucrari de gazificare a satului Chircani, r.Cahul (etapa 2)

Valoarea de deviz 378 271,41 lei

Intocmit in prețuri curente 16.08.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de gazificarea				
		1.1. Presiune medie				
1	TsC02A1	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. I (Разработка грунта в отвал, экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, I категории)	100 m3	2,10	1 488,00 0,00	3 124,80 0,00
2	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м, без подпорок, с наклонными откосами, в фундаментах и каналах, и т.д., в несвязном или малосвязаном плотном грунте, глубиной до 1,5 м, средний грунт)	m3	17,50	76,80 76,80	1 344,00 1 344,00
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,57	436,00 0,00	684,52 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 СР, толщиной слоя 15-20 см)				
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m ³	52,50	12,40 12,40	651,00 651,00
5	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	10,00	33,85 3,60	338,53 36,00
6	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	140,00	43,08 3,60	6 031,33 504,00
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	200,00	56,32 3,60	11 264,10 720,00
8	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,21	1 253,87 522,00	263,31 109,62
9	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 25 mm	1 km	0,21	6,40 6,40	1,34 1,34
10	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm	buc	1,00	291,80 32,00	291,80 32,00
11	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc	1,00	197,87 32,00	197,87 32,00
12	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip	buc	1,00	400,88	400,88

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 50/40 mm			32,00	32,00
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	2,00	190,80 32,00	381,60 64,00
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	4,00	157,47 32,00	629,88 128,00
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	3,00	467,54 32,00	1 402,62 96,00
16	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor executate din teava PVC ingropate direct in perete pentru tevi cu diam. de 75 mm (Изоляция гофрированным картоном трубопроводов ПВХ, заделанных прямо в стены, с диаметром труб 75 мм)	m	0,50	3,78 3,60	1,89 1,80
17	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm L-1,2m 5 buc. La esiiri	m	1,20	396,79 83,20	476,15 99,84
18	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м, без подпорок, с наклонными откосами, в фундаментах и каналах, и т.д., в несвязном или малосвязаном плотном грунте, глубиной до 1,5 м, средний грунт)	m3	0,064	76,80 76,80	4,92 4,92
19	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane	m3	0,064	1 433,45 154,00	91,74 9,86

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с CA01, укладка его типичными средствами, бетон класса...)				
		<i>Total</i>	lei			27 582,28
		Total Presiune medie Inclusiv salariu				27 582,28 3 866,38
		1.2. Dulap N-4 cu DkR-50-2				
		1.2.1. Presiune medie				
20	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32; (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 32;)	m	1,00	61,00 20,80	61,00 20,80
21	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 32 mm (Установка стальных изолированных колен (переходников, тройников, крестовин) на стальные изолированные трубы, номинальным диаметром 32 мм)	buc	1,00	126,16 80,00	126,16 80,00
22	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	2,00	119,54 20,00	239,08 40,00

1	2	3	4	5	6	7
23	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc	1,00	772,10 23,20	772,10 23,20
24	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	1,00	6,11 4,00	6,11 4,00
25	RpCI37A	Invelitori din placi din tabla amprentata pentru invelitorile acoperisurilor tip LINDAB (Кровля из плит из штампованного металлического листа (типа черепицы) для покрытия крыш типа LINDAB)	m2	6,00	191,85 57,60	1 151,09 345,60
26	CO06A2	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard	m	8,00	257,58 37,20	2 060,66 297,60
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.... (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с СА01, укладка его типичными средствами, бетон класса..)	m3	0,48	1 433,45 154,00	688,06 73,92
28	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м, без подпорок, с наклонными откосами, в фундаментах и каналах, и т.д., в несвязном или малосвязаном плотном грунте, глубиной до 1,5 м, средний грунт)	m3	0,48	76,80 76,80	36,86 36,86

1	2	3	4	5	6	7
29	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	40,00	6,11 4,00	244,40 160,00
30	GE01A	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -10 mc/h	buc	1,00	262,50 82,00	262,50 82,00
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava prof D40mm 4buc*1m=4m*3,84kg=15,3kg (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленой и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg	15,30	19,80 8,40	302,94 128,52
32	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametruk 18mm /1buc/ (Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром, мм: 18, 1 шт)	10 buc	0,10	1 623,16 331,60	162,32 33,16
33	08-02-472-1	Conducatori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din arm. 10mm /1buc/ (Заземлитель горизонтальный из арматуры диаметром 10 мм, 1 шт)	100 m	0,09	2 235,80 760,00	201,22 68,40
		<i>Total</i>	lei			6 314,49
		Total Presiune medie Inclusiv salariu				6 314,49 1 394,06
		1.2.2. Presiune joasa N-4 DKR-50-2 (19-consum)				
34	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50; (Прокладка стального трубопровода, в канале на	m	1,50	83,59 20,80	125,39 31,20

1	2	3	4	5	6	7
		глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 50;)				
35	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	2,00	<u>178,54</u> 20,00	<u>357,08</u> 40,00
36	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc	1,00	<u>23,90</u> 14,40	<u>23,90</u> 14,40
37	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul 57 mm (Установка стальных изолированных колен (переходников, тройников, крестовин) на стальные изолированные трубы, диаметром 57 мм)	buc	2,00	<u>108,92</u> 60,00	<u>217,85</u> 120,00
38	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	buc	1,00	<u>615,00</u> 32,00	<u>615,00</u> 32,00
39	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor executate din teava PVC ingropate direct in perete pentru tevi cu diam. de 50 mm (Изоляция гофрированным картоном трубопроводов ПВХ, заделанных прямо в стены, с диаметром труб 50 мм)	m	0,50	<u>3,78</u> 3,60	<u>1,89</u> 1,80
40	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm L-1,2m 1buc. La esiri	m	1,20	<u>396,79</u> 83,20	<u>476,15</u> 99,84
41	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности,	100 м3	3,18	<u>1 756,00</u> 0,00	<u>5 584,08</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		II категории)				
42	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м, без подпорок, с наклонными откосами, в фундаментах и каналах, и т.д., в несвязном или малосвязаном плотном грунте, глубиной до 1,5 м, средний грунт)	m3	26,50	76,80 76,80	2 035,20 2 035,20
43	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 (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3	2,38	436,00 0,00	1 037,68 0,00
44	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3	79,50	12,40 12,40	985,80 985,80
45	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 32 mm	m	130,00	33,85 3,60	4 400,93 468,00
46	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 40 mm	m	140,00	43,08 3,60	6 031,33 504,00
47	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	60,00	56,32 3,60	3 379,23 216,00

1	2	3	4	5	6	7
48	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	200,00	78,39 3,60	15 677,30 720,00
49	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc	19,00	467,54 32,00	8 883,26 608,00
50	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm L-1,2m 12buc. La esiri	m	22,80	396,79 83,20	9 046,81 1 896,96
51	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 25;)	m	9,00	53,47 20,80	481,26 187,20
52	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	38,00	119,54 20,00	4 542,52 760,00
53	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor executate din teava PVC ingropate direct in perete pentru tevi cu diam. de 50 mm (Изоляция гофрированным картоном трубопроводов ПВХ, заделанных прямо в стены, с диаметром труб 50 мм)	m	9,00	3,78 3,60	34,04 32,40
54	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, tevile avind diametrul de 63/32 mm	buc	9,00	306,95 32,00	2 762,55 288,00
55	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, tevile avind diametrul de 50/32 mm	buc	3,00	293,82 32,00	881,46 96,00

1	2	3	4	5	6	7
56	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (ten redus) din polietilena, tevile avind diametrul de 40/32 mm	buc	3,00	<u>281,70</u> 32,00	<u>845,10</u> 96,00
57	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, tevile avind diametrul de 40/32 mm	buc	1,00	<u>197,87</u> 32,00	<u>197,87</u> 32,00
58	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, tevile avind diametrul de 50/40 mm	buc	1,00	<u>110,00</u> 32,00	<u>110,00</u> 32,00
59	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, tevile avind diametrul de 63/50 mm	buc	1,00	<u>373,61</u> 32,00	<u>373,61</u> 32,00
60	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc	36,00	<u>157,47</u> 32,00	<u>5 668,92</u> 1 152,00
61	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm	buc	2,00	<u>300,89</u> 32,00	<u>601,78</u> 64,00
62	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м, без подпорок, с наклонными откосами, в фундаментах и каналах, и т.д., в несвязном или малосвязаном плотном грунте, глубиной до 1,5 м, средний грунт)	m3	1,20	<u>76,80</u> 76,80	<u>92,16</u> 92,16
63	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	1,20	<u>1 433,45</u> 154,00	<u>1 720,14</u> 184,80

1	2	3	4	5	6	7
		(Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с СА01, укладка его типичными средствами, бетон класса..)				
64	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,38	$\frac{1\ 253,87}{522,00}$	$\frac{476,47}{198,36}$
65	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 25 mm	1 km	0,38	$\frac{6,40}{6,40}$	$\frac{2,43}{2,43}$
66	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20; (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 20;)	m	28,00	$\frac{44,44}{20,80}$	$\frac{1\ 244,24}{582,40}$
67	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 20 mm (Установка стальных изолированных колен (переходников, тройников, крестовин) на стальные изолированные трубы, номинальным диаметром 20 мм)	buc	56,00	$\frac{92,92}{60,00}$	$\frac{5\ 203,80}{3\ 360,00}$
68	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe,	buc	19,00	$\frac{80,80}{30,00}$	$\frac{1\ 535,20}{570,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de d-20mm (Запорный пробковый вентиль с муфтой или пробковый вентиль с муфтой с глухим корпусом для газового оборудования, диаметром 20мм)				
69	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de (Piulite P/U contor Dn32mm) (Установка фитингов из ковкого чугуна, путем привинчивания к стальной трубе, диаметром 32мм (2 завинчивания))	buc	19,00	84,60 13,60	1 607,40 258,40
70	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Tiva D-32mm 1buc*2m=2m*3,084kg=6,168kg* 19buc=117,2kg (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg	117,20	19,80 8,40	2 320,56 984,48
71	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м, без подпорок, с наклонными откосами, в фундаментах и каналах, и т.д., в несвязном или малосвязаном плотном грунте, глубиной до 1,5 м, средний грунт)	m3	1,20	76,80 76,80	92,16 92,16
72	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane	m3	1,20	1 433,45 154,00	1 720,14 184,80

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с CA01, укладка его типичными средствами, бетон класса...)				
73	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea (Окраска листовых покрытий трубопроводов и аппаратов масляной краской в 2 слоя, включая грунтовку)	m2	28,00	33,83 18,80	947,30 526,40
		<i>Total</i>	lei			92 339,98
		Total Presiune joasa N-4 DKR-50-2 (19-consum) Inclusiv salariu				92 339,98 17 581,19
		<i>Total</i>	lei			98 654,47
		Total Dulap N-4 cu DkR-50-2 Inclusiv salariu				98 654,47 18 975,26
		1.3. Dulap N-8 cu DSR-25-2				
		1.3.1. Presiune medie				
74	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50; (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 50;)	m	1,00	83,59 20,80	83,59 20,80
75	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel,	buc	1,00	138,16 80,00	138,16 80,00

1	2	3	4	5	6	7
		preizolata, cu diametrul nominal de 50 mm (Установка стальных изолированных колен (переходников, тройников, крестовин) на стальные изолированные трубы, номинальным диаметром 50 мм)				
76	TfE02A	Montarea cotului (reductiei) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 57/25 mm (Установка стальных изолированных колен (переходников) на стальные изолированные трубы, номинальным диаметром 57/25 мм)	buc	1,00	134,93 60,00	134,93 60,00
77	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	2,00	119,54 20,00	239,08 40,00
78	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc	1,00	772,10 23,20	772,10 23,20
79	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	1,00	6,11 4,00	6,11 4,00
80	RpCI37A	Invelitori din placi din tabla amprentata pentru invelitorile acoperisurilor tip LINDAB (Кровля из плит из штампованного металлического листа (типа черепицы) для покрытия крыш типа LINDAB)	m2	6,00	191,85 57,60	1 151,09 345,60
81	CO06A2	Imprejmuiri din plasa de sirma cu ranouri de gard (Ограждения из проволочной сетки с панелями ограждения)	m	8,00	257,58 37,20	2 060,66 297,60
82	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,48	1 433,45 154,00	688,06 73,92

1	2	3	4	5	6	7
		(Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с СА01, укладка его типичными средствами, бетон класса...)				
83	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м, без подпорок, с наклонными откосами, в фундаментах и каналах, и т.д., в несвязном или малосвязаном плотном грунте, глубиной до 1,5 м, средний грунт)	m ³	0,48	76,80 76,80	36,86 36,86
84	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	40,00	6,11 4,00	244,40 160,00
85	GE01A	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -10 mc/h	buc	1,00	262,50 82,00	262,50 82,00
86	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava prof D40mm 4buc*1m=4m*3,84kg=15.3kg (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg	15,30	19,80 8,40	302,94 128,52
87	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18mm (1buc)	10 buc	0,10	1 623,16 331,60	162,32 33,16

1	2	3	4	5	6	7
		(Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром, мм: 18)				
88	08-02-472-1	Conducatori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din arm. 10mm (Заземлитель горизонтальный из арматуры диаметром 10 мм)	100 m	0,09	2 235,80 760,00	201,22 68,40
		<i>Total</i>	lei			6 484,01
		Total Presiune medie Inklusiv salariu				6 484,01 1 454,06
		1.3.2. Presiune joasa N-8 DSR-25-2 (10-consum)				
89	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50; (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 50;)	m	1,00	83,59 20,80	83,59 20,80
90	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	2,00	178,54 20,00	357,08 40,00
91	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14 avind Dn 50 mm	2 buc	1,00	23,90 14,40	23,90 14,40
92	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 57 mm (Установка стальных изолированных колен (переходников, тройников, крестовин) на стальные изолированные трубы, номинальным диаметром 57 мм)	buc	2,00	108,92 60,00	217,85 120,00

1	2	3	4	5	6	7
93	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, tevilе avind diametrul de 40 mm	buc	1,00	514,00 32,00	514,00 32,00
94	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor executate din teava PVC ingropate direct in perete pentru tevi cu diam. de 50 mm (Изоляция гофрированным картоном трубопроводов ПВХ, заделанных прямо в стены, с диаметром труб 50 мм)	m	0,50	3,78 3,60	1,89 1,80
95	GA08A	Тub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm L-1,2m 1buc. La esiri	m	1,20	396,79 83,20	476,15 99,84
96	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 м3	1,68	1 756,00 0,00	2 950,08 0,00
97	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м, без подпорок, с наклонными откосами, в фундаментах и каналах, и т.д., в несвязном или малосвязаном плотном грунте, глубиной до 1,5 м, средний грунт)	м3	14,00	76,80 76,80	1 075,20 1 075,20
98	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 (Разравнивание рыхлого грунта	100 м3	1,26	436,00 0,00	549,36 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 СР, толщиной слоя 15-20 см)				
99	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3	42,00	12,40 12,40	520,80 520,80
100	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	120,00	33,85 3,60	4 062,40 432,00
101	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	60,00	43,08 3,60	2 584,85 216,00
102	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	100,00	56,32 3,60	5 632,05 360,00
103	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	10,00	467,54 32,00	4 675,40 320,00
104	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm L-1,2m 10buc. La esiri	m	12,00	396,79 83,20	4 761,48 998,40
105	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное	m	5,00	53,47 20,80	267,37 104,00

1	2	3	4	5	6	7
		испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 25;)				
106	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	20,00	119,54 20,00	2 390,80 400,00
107	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc	3,00	281,70 32,00	845,10 96,00
108	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc	1,00	197,87 32,00	197,87 32,00
109	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	10,00	157,47 32,00	1 574,70 320,00
110	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	2,00	170,60 32,00	341,20 64,00
111	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м, без подпорок, с наклонными откосами, в фундаментах и каналах, и т.д., в несвязном или малосвязаном плотном грунте, глубиной до 1,5 м, средний грунт)	m3	0,64	76,80 76,80	49,15 49,15
112	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... (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже	m3	0,64	1 433,45 154,00	917,41 98,56

1	2	3	4	5	6	7
		нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с СА01, укладка его типичными средствами, бетон класса...)				
113	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,28	$\frac{1\ 253,87}{522,00}$	$\frac{351,08}{146,16}$
114	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 25 mm	1 km	0,28	$\frac{6,40}{6,40}$	$\frac{1,79}{1,79}$
115	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20; (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 20;)	m	15,00	$\frac{44,44}{20,80}$	$\frac{666,55}{312,00}$
116	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 20 mm (Установка стальных изолированных колен (переходников, тройников, крестовин) на стальные изолированные трубы, номинальным диаметром 20 мм)	buc	20,00	$\frac{92,92}{60,00}$	$\frac{1\ 858,50}{1\ 200,00}$
117	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de d-20mm (Запорный пробковый вентиль с	buc	10,00	$\frac{80,80}{30,00}$	$\frac{808,00}{300,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		муфтой или пробковый вентиль с муфтой с глухим корпусом для газового оборудования, диаметром 20)				
118	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de (Piulite P/U contor Dn 32) (Установка фитингов из ковкого чугуна, путем привинчивания к стальной трубе, диаметром 32 (2 завинчивания))	buc	10,00	84,60 13,60	846,00 136,00
119	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Tiava D-32mm 1buc*2m=2m*3,084kg=6,168kg* 10buc=61,7kg (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg	61,70	19,80 8,40	1 221,66 518,28
120	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м, без подпорок, с наклонными откосами, в фундаментах и каналах, и т.д., в несвязном или малосвязаном плотном грунте, глубиной до 1,5 м, средний грунт)	m3	0,60	76,80 76,80	46,08 46,08
121	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,60	1 433,45 154,00	860,07 92,40

1	2	3	4	5	6	7
		(Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с СА01, укладка его типичными средствами, бетон класса...)				
122	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea (Окраска листовых покрытий трубопроводов и аппаратов масляной краской в 2 слоя, включая грунтовку)	m2	10,00	33,83 18,80	338,32 188,00
		<i>Total</i>	lei			42 067,74
		Total Presiune joasa N-8 DSR-25-2 (10-consum) Inclusiv salariu				42 067,74 8 355,66
		<i>Total</i>	lei			48 551,75
		Total Dulap N-8 cu DSR-25-2 Inclusiv salariu				48 551,75 9 809,73
		1.4. Dulap N-9 cu DSR-25-2				
		1.4.1. Presiune medie				
123	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32; (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 32;)	m	1,00	61,00 20,80	61,00 20,80
124	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 32 mm (Установка стальных изолированных колен	buc	1,00	126,16 80,00	126,16 80,00

1	2	3	4	5	6	7
		(переходников, тройников, крестовин) на стальные изолированные трубы, номинальным диаметром 32 мм)				
125	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	2,00	119,54 20,00	239,08 40,00
126	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc	1,00	772,10 23,20	772,10 23,20
127	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	1,00	6,11 4,00	6,11 4,00
128	RpCI37A	Invelitori din placi din tabla amprentata pentru invelitorile acoperisurilor tip LINDAB (Кровля из плит из штампованного металлического листа (типа черепицы) для покрытия крыш типа LINDAB)	m2	6,00	191,85 57,60	1 151,09 345,60
129	CO06A2	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard (Ограждения из проволочной сетки с панелями ограждения)	m	8,00	257,58 37,20	2 060,66 297,60
130	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... (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с CA01, укладка его типичными средствами, бетон класса...)	m3	0,48	1 433,45 154,00	688,06 73,92
131	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu	m3	0,48	76,80 76,80	36,86 36,86

1	2	3	4	5	6	7
		taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м, без подпорок, с наклонными откосами, в фундаментах и каналах, и т.д., в несвязном или малосвязаном плотном грунте, глубиной до 1,5 м, средний грунт)				
132	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	40,00	6,11 4,00	244,40 160,00
133	GE01A	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -10 mc/h	buc	1,00	262,50 82,00	262,50 82,00
134	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Teava prof D40mm 4buc*1m=4m*3,84kg=15,3kg (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg	15,30	19,80 8,40	302,94 128,52
135	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametrul 18mm (1buc) (Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром, мм: 18)	10 buc	0,10	1 623,16 331,60	162,32 33,16
136	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din arm. 10mm (1buc) (Заземлитель горизонтальный из арматуры диаметром 10 мм)	100 m	0,09	2 235,80 760,00	201,22 68,40
		<i>Total</i>	lei			6 314,49
		Total Presiune medie				6 314,49

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 394,06
		1.4.2. Presiune joasa N-9 DSR-10 (2-consum)				
137	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50; (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 50;)	m	1,00	83,59 20,80	83,59 20,80
138	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	2,00	178,54 20,00	357,08 40,00
139	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc	1,00	23,90 14,40	23,90 14,40
140	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 57 mm (Установка стальных изолированных колен (переходников, тройников, крестовин) на стальные изолированные трубы, номинальным диаметром 57 мм)	buc	2,00	108,92 60,00	217,85 120,00
141	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm	buc	1,00	514,00 32,00	514,00 32,00
142	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor executate din teava PVC ingropate direct in perete pentru tevi cu diam. de 50 mm (Изоляция гофрированным картоном трубопроводов ПВХ, заделанных прямо в стены, с диаметром труб 50 мм)	m	0,50	3,78 3,60	1,89 1,80

1	2	3	4	5	6	7
143	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm L-1,2m 1buc. La esiri	m	1,20	396,79 83,20	476,15 99,84
144	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 м3	0,48	1 756,00 0,00	842,88 0,00
145	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м, без подпорок, с наклонными откосами, в фундаментах и каналах, и т.д., в несвязном или малосвязаном плотном грунте, глубиной до 1,5 м, средний грунт)	м3	4,00	76,80 76,80	307,20 307,20
146	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 (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 м3	0,36	436,00 0,00	156,96 0,00
147	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м)	м3	12,00	12,40 12,40	148,80 148,80

1	2	3	4	5	6	7
		равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)				
148	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	80,00	33,85 3,60	2 708,26 288,00
149	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	2,00	467,54 32,00	935,08 64,00
150	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm L-1,2m 2buc. La esiri	m	2,40	396,79 83,20	952,30 199,68
151	TfA01A1	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 25; (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 25;)	m	1,00	53,47 20,80	53,47 20,80
152	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	4,00	119,54 20,00	478,16 80,00
153	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	4,00	157,47 32,00	629,88 128,00
154	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	1,00	299,88 32,00	299,88 32,00
155	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale,	m3	0,12	76,80 76,80	9,22 9,22

1	2	3	4	5	6	7
		etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м, без подпорок, с наклонными откосами, в фундаментах и каналах, и т.д., в несвязном или малосвязаном плотном грунте, глубиной до 1,5 м, средний грунт)				
156	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... (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с CA01, укладка его типичными средствами, бетон класса...)	m3	0,12	1 433,45 154,00	172,01 18,48
157	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,08	1 253,87 522,00	100,31 41,76
158	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 25 mm	1 km	0,08	6,40 6,40	0,51 0,51
159	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20; (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на	m	3,00	44,44 20,80	133,31 62,40

1	2	3	4	5	6	7
		герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 20;)				
160	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 20 mm (Установка стальных изолированных колен (переходников, тройников, крестовин) на стальные изолированные трубы, номинальным диаметром 20 мм)	buc	4,00	92,92 60,00	371,70 240,00
161	ID10C	Robinet de inchidere cu serp (cana) si mufe sau robinet cu serp cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de d-20mm (Запорный пробковый вентиль с муфтой или пробковый вентиль с муфтой с глухим корпусом для газового оборудования, диаметром 20)	buc	2,00	80,80 30,00	161,60 60,00
162	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de (Piulite P/U conor Dn 32) (Установка фитингов из ковкого чугуна, путем привинчивания к стальной трубе, диаметром 32 мм(2 завинчивания))	buc	2,00	84,60 13,60	169,20 27,20
163	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Tiva D-32 1buc*2m=2m*3,084kg=6,168kg*2=12,32kg (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленой и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg	12,32	19,80 8,40	243,94 103,49
164	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in	m3	0,12	76,80	9,22

1	2	3	4	5	6	7
		spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м, без подпорок, с наклонными откосами, в фундаментах и каналах, и т.д., в несвязном или малосвязаном плотном грунте, глубиной до 1,5 м, средний грунт)			76,80	9,22
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.... (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с CA01, укладка его типичными средствами, бетон класса...)	m3	0,12	1 433,45 154,00	172,01 18,48
166	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea (Окраска листовых покрытий трубопроводов и аппаратов масляной краской в 2 слоя, включая грунтовку)	m2	4,00	33,83 18,80	135,33 75,20
		<i>Total</i>	lei			10 865,69
		Total Presiune joasa N-9 DSR-10 (2-consum) Inclusiv salariu				10 865,69 2 263,27
		<i>Total</i>	lei			17 180,19
		Total Dulap N-9 cu DSR-25-2 Inclusiv salariu				17 180,19 3 657,34
		1.5. Dulap N-5 cu DSR-25-2				
		1.5.1. Presiune medie				

1	2	3	4	5	6	7
167	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50; (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 50;)	m	1,00	83,59 20,80	83,59 20,80
168	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 50 mm (Установка стальных изолированных колен (переходников, тройников, крестовин) на стальные изолированные трубы, номинальным диаметром 50 мм)	buc	1,00	138,16 80,00	138,16 80,00
169	TfE02A	Montarea cotului (reductiei) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 57/25 mm (Установка стальных изолированных колен (переходников) на стальные изолированные трубы, номинальным диаметром 57/25 мм)	buc	1,00	134,93 60,00	134,93 60,00
170	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	2,00	119,54 20,00	239,08 40,00
171	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc	1,00	772,10 23,20	772,10 23,20
172	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	1,00	6,11 4,00	6,11 4,00
173	RpCI37A	Invelitori din placi din tabla amprentata pentru invelitorile	m2	6,00	191,85	1 151,09

1	2	3	4	5	6	7
		acoperisurilor tip LINDAB (Кровля из плит из штампованного металлического листа (типа черепицы) для покрытия крыш типа LINDAB)			57,60	345,60
174	CO06A2	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard (Ограждения из проволочной сетки с панелями ограждения)	m	8,00	257,58 37,20	2 060,66 297,60
175	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... (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с CA01, укладка его типичными средствами, бетон класса...)	m3	0,48	1 433,45 154,00	688,06 73,92
176	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м, без подпорок, с наклонными откосами, в фундаментах и каналах, и т.д., в несвязном или малосвязном плотном грунте, глубиной до 1,5 м, средний грунт)	m3	0,48	76,80 76,80	36,86 36,86
177	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	40,00	6,11 4,00	244,40 160,00
178	GE01A	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru	buc	1,00	262,50 82,00	262,50 82,00

1	2	3	4	5	6	7
		debitul nominal de: -10 mc/h				
179	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Teava prof D40mm 4buc*1m=4m*3,84=15,3kg (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленой и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg	15,30	19,80 8,40	302,94 128,52
180	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18mm (1buc) (Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром, мм: 18)	10 buc	0,10	1 623,16 331,60	162,32 33,16
181	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din arm. 10mm (Заземлитель горизонтальный из арматуры диаметром 10 мм)	100 m	0,09	2 235,80 760,00	201,22 68,40
		<i>Total</i>	lei			6 484,01
		Total Presiune medie Inclusiv salariu				6 484,01 1 454,06
		1.5.2. Presiune joasa N-5 DSR-25-2 (10-consum)				
182	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50; (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 50;)	m	1,00	83,59 20,80	83,59 20,80
183	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16,	buc	2,00	178,54	357,08

1	2	3	4	5	6	7
		25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm			20,00	40,00
184	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc	1,00	23,90 14,40	23,90 14,40
185	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 57 mm (Установка стальных изолированных колен (переходников, тройников, крестовин) на стальные изолированные трубы, номинальным диаметром 57 мм)	buc	2,00	108,92 60,00	217,85 120,00
186	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm	buc	1,00	514,00 32,00	514,00 32,00
187	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor executate din teava PVC ingropate direct in perete pentru tevi cu diam. de 50 mm (Изоляция гофрированным картоном трубопроводов ПВХ, заделанных прямо в стены, с диаметром труб 50 мм)	m	0,50	3,78 3,60	1,89 1,80
188	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm L-1,2m 1buc. La esiri	m	1,20	396,79 83,20	476,15 99,84
189	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 м3	1,35	1 756,00 0,00	2 370,60 0,00
190	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale,	m3	15,00	76,80 76,80	1 152,00 1 152,00

1	2	3	4	5	6	7
		etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м, без подпорок, с наклонными откосами, в фундаментах и каналах, и т.д., в несвязном или малосвязаном плотном грунте, глубиной до 1,5 м, средний грунт)				
191	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 (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m ³	1,26	436,00 0,00	549,36 0,00
192	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m ³	45,00	12,40 12,40	558,00 558,00
193	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	200,00	33,85 3,60	6 770,66 720,00
194	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	140,00	43,08 3,60	6 031,33 504,00
195	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	40,00	56,32 3,60	2 252,82 144,00
196	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	10,00	467,54 32,00	4 675,40 320,00
197	GA08A	Tub de protectie din teava de otel,	m	12,00	396,79	4 761,48

1	2	3	4	5	6	7
		montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm L-1,2m 10buc. La esiri			83,20	998,40
198	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 25;)	m	5,00	53,47 20,80	267,37 104,00
199	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	20,00	119,54 20,00	2 390,80 400,00
200	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	2,00	299,88 32,00	599,76 64,00
201	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc	3,00	281,70 32,00	845,10 96,00
202	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50/40 mm	buc	2,00	110,00 32,00	220,00 64,00
203	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc	2,00	197,87 32,00	395,74 64,00
204	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	18,00	157,47 32,00	2 834,46 576,00
205	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville	buc	2,00	170,60 32,00	341,20 64,00

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 40 mm				
206	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, tevine avind diametrul de 50/32 mm	buc	2,00	293,82 32,00	587,64 64,00
207	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м, без подпорок, с наклонными откосами, в фундаментах и каналах, и т.д., в несвязном или малосвязаном плотном грунте, глубиной до 1,5 м, средний грунт)	m3	0,64	76,80 76,80	49,15 49,15
208	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... (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с CA01, укладка его типичными средствами, бетон класса...)	m3	0,64	1 433,45 154,00	917,41 98,56
209	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,28	1 253,87 522,00	351,08 146,16
210	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 25 mm	1 km	0,28	6,40 6,40	1,79 1,79
211	TfA01A1	Conducta de otel, montata in	m	15,00	44,44	666,55

1	2	3	4	5	6	7
		canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20; (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 20;)			20,80	312,00
212	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 20 mm (Установка стальных изолированных колен (переходников, тройников, крестовин) на стальные изолированные трубы, номинальным диаметром 20 мм)	buc	20,00	92,92 60,00	1 858,50 1 200,00
213	ID10C	Robinet de inchidere cu serp (cana) si mufe sau robinet cu serp cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de d-20 (Запорный пробковый вентиль с муфтой или пробковый вентиль с муфтой с глухим корпусом для газового оборудования, диаметром 20)	buc	10,00	80,80 30,00	808,00 300,00
214	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de (Piulite P/U conor Dn 32) (Установка фитингов из ковкого чугуна, путем привинчивания к стальной трубе, диаметром 32 (2 завинчивания))	buc	10,00	84,60 13,60	846,00 136,00
215	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Tiava D-	kg	61,70	19,80 8,40	1 221,66 518,28

1	2	3	4	5	6	7
		32 1buc*2m=2m*3,084kg=6,168kg* 10=61,7kg (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленой и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)				
216	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м, без подпорок, с наклонными откосами, в фундаментах и каналах, и т.д., в несвязном или малосвязаном плотном грунте, глубиной до 1,5 м, средний грунт)	m3	0,60	76,80 <hr/> 76,80	46,08 <hr/> 46,08
217	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.... (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с CA01, укладка его типичными средствами, бетон класса...)	m3	0,60	1 433,45 <hr/> 154,00	860,07 <hr/> 92,40
218	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea (Окраска листовых покрытий трубопроводов и аппаратов масляной краской в 2 слоя, включая грунтовку)	m2	10,00	33,83 <hr/> 18,80	338,32 <hr/> 188,00
		<i>Total</i>	lei			47 242,79

1	2	3	4	5	6	7
		Total Presiune joasa N-5 DSR-25-2 (10-consum) Inklusiv salariu				47 242,79 9 309,66
		<i>Total</i>	lei			53 726,80
		Total Dulap N-5 cu DSR-25-2 Inklusiv salariu				53 726,80 10 763,73
		<i>Total</i>	lei			245 695,49
		<i>Социальное и медицинское страхование</i>	22,5 %			10 591,30
		<i>Транспортные расходы</i>	3 %			4 468,00
		<i>Накладные расходы</i>	5,5 %			14 341,51
		<i>Итого</i>				275 096,30
		<i>Сметная прибыль</i>	3 %			8 252,89
		Total Lucrari de gazificarea Inklusiv salariu				283 349,19 47 072,42
		2. Utilag				
219		DKR-50-2	buc	1,00	10 833,00 0,00	10 833,00 0,00
220		DSR-25-2	buc	2,00	6 833,00 0,00	13 666,00 0,00
221		DSR-10	buc	2,00	3 500,00 0,00	7 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			31 499,00
		<i>Представительские расходы</i>	1,2 %			377,99
		Total Utilag Inklusiv salariu				31 876,99
		<i>Total</i>	lei			315 226,18
		TVA	20 %			63 045,24
		Total deviz: Inklusiv salariu				378 271,41 47 072,42

Intocmit

Тулуш Д. Д.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de gazificare a satului Chircani, r.Cahul (etapa 2)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 16-08-2019 Lucrari de gazificare a satului Chircani, r.Cahul (etapa 2)

Valoarea de deviz 378 271,41 lei

Intocmit in prețuri curente 16.08.2019

№ 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 № 16-08-2019:				

Manopera :

1.	1	Затраты труда	h-om	10,156	40,00	406,24
2.	7112020030100	Specialist	h-om	16,12	40,00	644,80
3.	7123010010200	Betonist	h-om	24,5088	40,00	980,35
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	23,04	40,00	921,60
5.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1,035	40,00	41,40
6.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	8,20	40,00	328,00
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	61,09	40,00	2 443,60
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	225,79	40,00	9 031,60
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,32	40,00	332,80
10.	7212030022700	Sudor	h-om	211,8087	40,00	8 472,35
11.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	190,32	40,00	7 612,80
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	27,36	40,00	1 094,40
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	24,71	40,00	988,40
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	59,6828	40,00	2 387,31
15.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	2,5168	40,00	100,67
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	119,5493	40,00	4 781,97
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	49,0628	40,00	1 962,51
18.	9312040019600	Sapator	h-om	113,5404	40,00	4 541,62
		Total manopera				47 072,42

Materialie:

1.	1	DKR-50-2	buc	1,00	10 833,00	10 833,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,7118	0,00	0,00
3.	1011614	Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5-1, круглая диаметром 16 мм	t	0,0655	11 000,00	720,72
4.	1011786	Лак битумный БТ-123	t	0,0015	0,00	0,00
5.	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,528	42,00	22,18
6.	1111000100100	Niplu fonta maleabila N8 D=20 3/4 zn ds	buc	4,00	0,00	0,00
7.	1111000100500	Niplu fonta maleabila N8 D=65 21/2 ds	buc	4,00	0,00	0,00
8.	1111000100800	Niplu fonta mal redus N8 D=25x20 1 x 3/4	buc	4,00	0,00	0,00
9.	1111000200100	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 25 mm	buc	4,00	0,00	0,00
10.	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	4,00	0,00	0,00
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,958	5,00	14,79
12.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	17,787	0,00	0,00

13.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,072	10,00	0,72
14.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,845	10,00	18,45
15.	1724107361935	Banda de marcaj	m	1 749,60	1,00	1 749,60
16.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0552	0,00	0,00
17.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,748	1,20	2,10
18.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	8,36	16,00	133,76
19.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	4,10	16,00	65,60
20.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,358	16,00	5,73
21.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	82,80	0,00	0,00
22.	2320166200676	White spirit	kg	2,08	19,00	39,52
23.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,12	0,00	0,00
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	248,40	19,00	4 719,60
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	28,1234	50,00	1 406,17
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	23,7514	19,00	451,28
27.	2416526101467	Mastic	kg	24,30	18,90	459,27
28.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	3,28	38,00	124,64
29.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	10,504	38,00	399,15
30.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,288	38,00	10,94
31.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	4,10	38,00	155,80
32.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,69	15,00	55,35
33.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,04	38,00	1,52
34.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	7,904	38,00	300,35
35.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	6,624	38,00	251,71
36.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	1,56	19,00	29,64
37.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,12	0,00	0,00
38.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	44,16	15,00	662,40
39.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,5784	0,00	0,00
40.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0895	0,00	0,00
41.	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,40	0,00	0,00
42.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	1,266	39,00	49,37
43.	2521216701000108	Teava din otel Dn108	m	56,304	120,00	6 756,48
44.	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn32	m	541,62	16,60	8 990,89
45.	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn40	m	481,44	25,80	12 421,15
46.	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn50	m	401,20	39,00	15 646,80
47.	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn63	m	200,60	61,00	12 236,60
48.	252315671380032	Fitinguri din fonta Dn32	buc	41,00	70,00	2 870,00
49.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	64,80	87,00	5 637,60
50.	2523156713811032	Fiting polietilena (Trecere PE-OL) Dn32	buc	44,44	354,00	15 731,76
51.	2523156713811063	Fiting polietilena (Trecere PE-OL) Dn63	buc	1,01	500,00	505,00
52.	2523156713811132	Fiting polietilena (teu) Dn32	buc	3,03	188,00	569,64
53.	2523156713811140	Fiting polietilena (mufa) Dn40	buc	4,04	60,00	242,40
54.	252315671381114032	Fiting polietilena (ten redus) Dn40/32	buc	9,09	170,00	1 545,30
55.	25231567138111	Fiting polietilena (ten redus) Dn50/32	buc	5,05	182,00	919,10

	5032					
56.	252315671381115040	Fiting polietilena (teu redus) Dn50/40	buc	1,01	288,00	290,88
57.	252315671381132	Fiting polietilena (mufa) Dn32	buc	72,72	47,00	3 417,84
58.	252315671381140	Fiting polietilena (Trecere PE-OL) Dn40	buc	3,03	400,00	1 212,00
59.	25231567138114032	Fiting polietilena (reductie) Dn40/32	buc	5,05	87,00	439,35
60.	252315671381150	Fiting polietilena (mufa) Dn50	buc	2,02	80,00	161,60
61.	25231567138115032	Fiting polietilena (reductie) Dn50/32	buc	1,01	180,00	181,80
62.	25231567138115040	Fiting polietilena (reductie) Dn50/40	buc	3,03	0,00	0,00
63.	252315671381163	Fiting polietilena (mufe) Dn63	buc	2,02	189,00	381,78
64.	25231567138116332	Fiting polietilena (teu redus) Dn63/32	buc	9,09	195,00	1 772,55
65.	25231567138116350	Fiting polietilena (reductie) Dn63/50	buc	1,01	261,00	263,61
66.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	2,532	35,00	88,62
67.	2663102100000	Beton	m3	7,3908	1 200,00	8 868,99
68.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	1,6432	1 200,00	1 971,84
69.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0895	0,00	0,00
70.	2710403642022	Tabla zincata sau aluminiu 0,5 x 750 OL32	kg	12,66	20,00	253,20
71.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	29,118	88,00	2 562,38
72.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	1,0128	40,00	40,51
73.	2710503808003	Fir trasor	m	1 782,00	2,00	3 564,00
74.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	7,8874	18,00	141,97
75.	272210310700020	Conducta de otel Dn20	m	61,244	21,00	1 286,12
76.	272210310700025	Conducta de otel Dn25	m	20,08	30,00	602,40
77.	272210310700032	Conducta de otel Dn32	m	2,008	37,50	75,30
78.	272210310700050	Conducta de otel Dn50	m	6,526	60,00	391,56
79.	2722103300100	Teava inst. neagra nefil. m-10 (3/8) OL 32 1	m	1,00	21,00	21,00
80.	2722103300300	Teava inst. neagra nefil. m-20 (3/4) OL 32 1	m	0,40	21,00	8,40
81.	2722103300400	Teava inst. neagra nefil. m-25 (1") OL 32 1	m	2,00	30,00	60,00
82.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	31,2208	100,00	3 122,08
83.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,246	19,00	4,67
84.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,80	19,00	15,20
85.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,1412	19,00	59,68
86.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	13,931	42,00	585,10
87.	277527630988632	Confectii metalice inglobate in beton Dn32	kg	252,92	11,00	2 782,12
88.	277527630988640	Confectii metalice inglobate in beton Dn40	kg	61,20	11,00	673,20
89.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	16,5635	100,00	1 656,35
90.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	51,6875	42,00	2 170,88
91.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,5706	42,00	65,97
92.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	32,00	1,00	32,00
93.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,00	1,00	16,00

94.	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	4,00	1,00	4,00
95.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,46	1,00	2,46
96.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	48,00	0,50	24,00
97.	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	4,00	0,50	2,00
98.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,46	0,50	1,23
99.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	48,00	0,40	19,20
100.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,46	0,40	0,98
101.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,00	0,40	1,60
102.	287527401600020	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolat Dn20	buc	100,00	8,00	800,00
103.	287527401600032	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolat Dn32	buc	2,00	12,00	24,00
104.	287527401600050	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolat Dn50	buc	2,00	24,00	48,00
105.	287527401600057	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolat Dn 57	buc	8,00	24,00	192,00
106.	28752740160005725	Cot (reductie) din otel preizolat Dn57/25	buc	2,00	50,00	100,00
107.	2875274030100	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=20 (3/4")	buc	4,00	25,00	100,00
108.	2875274030600	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=10 3/8	buc	4,00	25,00	100,00
109.	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	8,00	25,00	200,00
110.	287527420210025	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn25	buc	4,00	733,00	2 932,00
111.	287527420520020	Robinet de inchidere (cana) Dn 20	buc	41,00	50,00	2 050,00
112.	287527440020025	Flanse din otel Dn25	buc	90,00	66,00	5 940,00
113.	287527440020050	Flanse din otel Dn50	buc	8,00	125,00	1 000,00
114.	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	buc	227,88	1,00	227,88
115.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0123	0,00	0,00
116.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,513	0,00	0,00
117.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7211	0,00	0,00
118.	4100116202820	Apa potabila	m3	3,7605	0,00	0,00
119.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,537	0,00	0,00
120.	5	DSR-25-2	buc	2,00	6 833,00	13 666,00
121.	6	DSR-10	buc	2,00	3 500,00	7 000,00
		Total materiale de constructii				180 432,40

Utilaje de constructii:

1.	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	h-ut	0,1064	450,00	47,88
----	--------	--	------	--------	--------	-------

		оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т				
2.	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	2,1428	120,00	257,14
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	1,60	100,00	160,00
4.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1107	0,00	0,00
5.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	5,1855	100,00	518,55
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,20	0,00	0,00
7.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	17,8746	200,00	3 574,92
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	118,44	120,00	14 212,80
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	64,80	20,00	1 296,00
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	37,1811	400,00	14 872,44
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,4447	400,00	2 977,88
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,2624	10,00	42,62
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,312	15,00	49,68
14.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,611	0,00	0,00
15.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	249,406	10,00	2 494,06
16.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	50,562	50,00	2 528,10
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	64,80	100,00	6 480,00
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,776	100,00	177,60
19.	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,1064	0,00	0,00
		Total utilaje de construcții				49 689,67

Total	lei	315 226,18
TVA	20 %	63 045,24

Total deviz: **378 271,41**

Intocmit

Тулуш Д. Д.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de gazificare a satului Chircani,
r.Cahul (etapa 2)**

**Investitor Primaria comenei Chircani,
r.Cahul**

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
		1. Lucrari de gazificarea				
		1.1. Presiune medie				
1	TsC02A1	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. I (Разработка грунта в отвал, экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, I категории)	100 m3			1 488,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	400,00	1 488,00
2	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м, без подпорок, с наклонными откосами, в фундаментах и каналах, и т.д., в несвязанном или малосвязанном плотном грунте, глубиной до 1,5 м, средний грунт)	m3			76,80 76,80
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	40,00	54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	40,00	22,80
3	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 (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3			12,40 12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
5	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			33,85 3,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	40,00	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	40,00	0,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	40,00	1,44
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn32	m	1,0030	16,60	16,65
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	87,00	3,48
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	18,90	0,28
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	10,00	0,12
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	120,00	1,44
6	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			43,08 3,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	40,00	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	40,00	0,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	40,00	1,44
	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn40	m	1,0030	25,80	25,88
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	87,00	3,48
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	18,90	0,28
	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	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	10,00	0,12
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	120,00	1,44
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m			56,32 3,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	40,00	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	40,00	0,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	40,00	1,44
	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn50	m	1,0030	39,00	39,12
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	87,00	3,48
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	18,90	0,28
	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	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	10,00	0,12
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	120,00	1,44
8	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			1 253,87 522,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	40,00	404,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	40,00	118,00
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	19,00	3,80
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	0,00	0,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,40	0,80
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	42,00	363,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	50,00	106,50
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	19,00	40,47
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	50,00	90,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	200,00	124,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	0,00	0,00
9	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 25 mm	1 km			6,40 6,40
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	40,00	6,40
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	0,00	0,00
10	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm	buc			291,80 32,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	40,00	32,00
	252315671381150	Fiting polietilena (reductie) Dn50/32	buc	1,0100	180,00	181,80

1	2	3	4	5	6	7
	32					
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	10,00	6,00
11	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc			197,87 32,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	40,00	32,00
	25231567138114032	Fiting polietilena (reductie) Dn40/32	buc	1,0100	87,00	87,87
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	10,00	6,00
12	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 50/40 mm	buc			400,88 32,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	40,00	32,00
	252315671381115040	Fiting polietilena (teu redus) Dn50/40	buc	1,0100	288,00	290,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	10,00	6,00
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			190,80 32,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	40,00	32,00
	252315671381150	Fiting polietilena (mufa) Dn50	buc	1,0100	80,00	80,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	10,00	6,00
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			157,47 32,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	40,00	32,00
	252315671381132	Fiting polietilena (mufa) Dn32	buc	1,0100	47,00	47,47
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	10,00	6,00
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			467,54 32,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	40,00	32,00
	2523156713811032	Fiting polietilena (Trecere PE-OL) Dn32	buc	1,0100	354,00	357,54
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	10,00	6,00
16	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor executate din teava PVC ingropate direct in perete pentru tevi cu diam. de 75 mm (Изоляция гофрированным картоном трубопроводов ПВХ, заделанных прямо в стены, с диаметром труб 75 мм)	m			3,78 3,60
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0900	40,00	3,60
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	0,1520	1,20	0,18
17	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm L-1,2m 5 buc. La esiiri	m			396,79 83,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	40,00	66,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	40,00	16,80
	2521216701000108	Teava din otel Dn108	m	1,0200	120,00	122,40
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	19,00	85,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	38,00	4,56
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	0,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	42,00	5,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	50,00	2,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	16,00	2,40
	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	15,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	19,00	0,95
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	200,00	62,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	15,00	0,90
18	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м, без подпорок, с наклонными откосами, в фундаментах и каналах, и т.д., в несвязном или малосвязаном плотном грунте, глубиной до 1,5 м, средний грунт)	m3			76,80 76,80
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	40,00	54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	40,00	22,80
19	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.... (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с СА01, укладка его типичными средствами, бетон класса...)	m3			1 433,45 154,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 248,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,00
		1.2. Dulap N-4 cu DkR-50-2				
		1.2.1. Presiune medie				
20	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32; (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 32;)	m			61,00 20,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	40,00	5,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	40,00	10,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	40,00	5,20
	272210310700032	Conducta de otel Dn32	m	1,0040	37,50	37,65
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	42,00	0,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	50,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	0,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	0,00	0,00
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	16,00	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	19,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	10,00	1,08
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	100,00	0,90
	2952270004702	Montopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	0,00	0,00
21	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de	buc			126,16

1	2	3	4	5	6	7
		32 mm (Установка стальных изолированных колен (переходников, тройников, крестовин) на стальные изолированные трубы, номинальным диаметром 32 мм)				80,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	40,00	22,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	40,00	57,20
	287527401600032	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolat Dn32	buc	1,0000	12,00	12,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	42,00	5,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1130	19,00	2,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	50,00	11,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	10,00	14,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	100,00	1,00
22	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			119,54 20,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	40,00	20,00
	287527440020025	Flanse din otel Dn25	buc	1,0000	66,00	66,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	42,00	14,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	50,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0400	19,00	0,76
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	50,00	16,50
23	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc			772,10 23,20
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	40,00	23,20
	287527420210025	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn25	buc	1,0000	733,00	733,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,40	3,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	38,00	0,38
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	16,00	0,32
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	0,00	0,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	0,00	0,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	0,00	0,00
24	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			6,11 4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	38,00	0,76
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	38,00	0,95
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	16,00	0,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	0,00	0,00
25	RpC137A	Invelitori din placi din tabla amprentata pentru invelitorile acoperisurilor tip LINDAB (Кровля из плит из штампованного металлического листа (типа черепицы) для покрытия крыш типа LINDAB)	m2			191,85 57,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1400	40,00	45,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	88,00	106,77
	2710403642022	Tabla zincata sau aluminiu 0,5 x 750 OL32	kg	0,5000	20,00	10,55
	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	buc	9,0000	1,00	9,49
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	35,00	3,69
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	40,00	1,69
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	39,00	2,06
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	0,00	0,00
26	CO06A2	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard	m			257,58 37,20
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7200	40,00	28,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	40,00	8,40
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	100,00	97,56
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	18,00	4,44
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0500	1 200,00	61,62
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	0,5040	100,00	51,76

1	2	3	4	5	6	7
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	100,00	5,00
27	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa... (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с СА01, укладка его типичными средствами, бетон класса.)	m3			1 433,45 154,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 248,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,00
28	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м, без подпорок, с наклонными откосами, в фундаментах и каналах, и т.д., в несвязанном или малосвязанном плотном грунте, глубиной до 1,5 м, средний грунт)	m3			76,80 76,80
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	40,00	54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	40,00	22,80
29	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			6,11 4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	38,00	0,76
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	38,00	0,95
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	16,00	0,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	0,00	0,00
30	GE01A	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -10 mc/h	buc			262,50 82,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0500	40,00	82,00
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0300	0,00	0,00
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0180	10,00	0,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4700	19,00	27,93
	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,0000	0,00	0,00
	1111000200100	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 25 mm	buc	1,0000	0,00	0,00
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1000	0,00	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0720	38,00	2,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	50,00	23,50
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2000	19,00	3,80
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	2,0000	25,00	50,00
	1111000100500	Niplu fonta maleabila N8 D=65 21/2 ds	buc	1,0000	0,00	0,00
	1111000100100	Niplu fonta maleabila N8 D=20 3/4 zn ds	buc	1,0000	0,00	0,00
	1111000100800	Niplu fonta mal redus N8 D=25x20 1 x 3/4	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274030100	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=20 (3/4")	buc	1,0000	25,00	25,00
	2875274030600	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=10 3/8	buc	1,0000	25,00	25,00
	2722103300400	Teava inst. neagra nefil. m-25 (1") OL 32 1	m	0,5000	30,00	15,00
	2722103300300	Teava inst. neagra nefil. m-20 (3/4) OL 32 1	m	0,1000	21,00	2,10
	2722103300100	Teava inst. neagra nefil. m-10 (3/8) OL 32 1	m	0,2500	21,00	5,25
31	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava prof D40mm 4buc*1 m=4m*3,84kg=15,3kg (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленой и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично	kg			19,80 8,40

1	2	3	4	5	6	7
		забетонированные)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	277527630988640	Confectii metalice inglobate in beton Dn40	kg	1,0000	11,00	11,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
32	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametruk 18mm /1buc/ (Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром, мм: 18, 1 шт)	10 buc			1 623,16 331,60
	1	Затраты труда	h-om	8,2900	40,00	331,60
	1011614	Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСтЗпс5-1, круглая диаметром 16 мм	t	0,0810	11 000,00	891,00
	1011786	Лак битумный БТ-123	t	0,0020	0,00	0,00
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,7800	42,00	32,76
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,1400	450,00	63,00
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	2,5400	120,00	304,80
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,1400	0,00	0,00
33	08-02-472-1	Conducatori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din arm. 10mm /1buc/ (Заземлитель горизонтальный из арматуры диаметром 10 мм, 1шт)	100 m			2 235,80 760,00
	1	Затраты труда	h-om	19,0000	40,00	760,00
	1011614	Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСтЗпс5-1, круглая диаметром 16 мм	t	0,0920	11 000,00	1 012,00
	1011786	Лак битумный БТ-123	t	0,0020	0,00	0,00
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,6000	42,00	25,20
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,1400	450,00	63,00
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	3,1300	120,00	375,60
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,1400	0,00	0,00
		1.2.2. Presiune joasa N-4 DKR-50-2 (19-consum)				
34	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50; (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 50;)	m			83,59 20,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	40,00	5,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	40,00	10,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	40,00	5,20
	272210310700050	Conducta de otel Dn50	m	1,0040	60,00	60,24
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	42,00	0,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	50,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	0,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	0,00	0,00
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	16,00	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	19,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	10,00	1,08

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
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	0,00	0,00
35	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			178,54 20,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	40,00	20,00
	287527440020050	Flanse din otel Dn50	buc	1,0000	125,00	125,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	42,00	14,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	50,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	19,00	0,76
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	50,00	16,50
36	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc			23,90 14,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	40,00	14,40
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,0000	0,40	0,40
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0400	0,00	0,00
37	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul 57 mm (Установка стальных изолированных колен (переходников, тройников, крестовин) на стальные изолированные трубы, диаметром 57 мм)	buc			108,92 60,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	40,00	18,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	40,00	42,00
	287527401600057	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolat Dn 57	buc	1,0000	24,00	24,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	42,00	4,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	19,00	1,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	50,00	7,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	10,00	10,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	100,00	1,00
38	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			615,00 32,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	40,00	32,00
	252315671381106 3	Fiting polietilena (Trecere PE-OL) Dn63	buc	1,0100	500,00	505,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	10,00	6,00
39	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor executate din teava PVC ingropate direct in perete pentru tevi cu diam. de 50 mm (Изоляция гофрированным картоном трубопроводов ПВХ, заделанных прямо в стены, с диаметром труб 50 мм)	m			3,78 3,60
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0900	40,00	3,60
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	0,1520	1,20	0,18
40	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm L-1,2m 1buc. La esiri	m			396,79 83,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	40,00	66,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	40,00	16,80
	252121670100010 8	Teava din otel Dn108	m	1,0200	120,00	122,40
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	19,00	85,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	38,00	4,56
	2010102918809	Rigle fag neaurite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	42,00	5,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	50,00	2,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	16,00	2,40
	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	15,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0500	19,00	0,95
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	200,00	62,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	15,00	0,90
41	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			1 756,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
42	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м, без подпорок, с наклонными откосами, в фундаментах и каналах, и т.д., в несвязанном или малосвязанном плотном грунте, глубиной до 1,5 м, средний грунт)	m3			76,80 76,80
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	40,00	54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	40,00	22,80
43	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 (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
44	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3			12,40 12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
45	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 32 mm	m			33,85 3,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	40,00	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	40,00	0,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	40,00	1,44
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn32	m	1,0030	16,60	16,65
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	87,00	3,48
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	18,90	0,28
	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	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	10,00	0,12
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	120,00	1,44
46	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 40	m			43,08

1	2	3	4	5	6	7
		mm				3,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	40,00	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	40,00	0,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	40,00	1,44
	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn40	m	1,0030	25,80	25,88
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	87,00	3,48
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	18,90	0,28
	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	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	10,00	0,12
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	120,00	1,44
47	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m			56,32 3,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	40,00	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	40,00	0,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	40,00	1,44
	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn50	m	1,0030	39,00	39,12
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	87,00	3,48
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	18,90	0,28
	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	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	10,00	0,12
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	120,00	1,44
48	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m			78,39 3,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	40,00	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	40,00	0,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	40,00	1,44
	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn63	m	1,0030	61,00	61,18
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	87,00	3,48
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	18,90	0,28
	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	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	10,00	0,12
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	120,00	1,44
49	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			467,54 32,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	40,00	32,00
	2523156713811032	Fiting polietilena (Trecere PE-OL) Dn32	buc	1,0100	354,00	357,54
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	10,00	6,00
50	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm L-1,2m 12buc. La esiri	m			396,79 83,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	40,00	66,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	40,00	16,80
	2521216701000108	Teava din otel Dn108	m	1,0200	120,00	122,40
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	19,00	85,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	38,00	4,56
	2010102918809	Rigle fag neaurite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	0,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S	kg	0,1400	42,00	5,88

1	2	3	4	5	6	7
		7240				
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	50,00	2,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	16,00	2,40
	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	15,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	19,00	0,95
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	200,00	62,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	15,00	0,90
51	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 25;)	m			53,47 20,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	40,00	5,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	40,00	10,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	40,00	5,20
	272210310700025	Conducta de otel Dn25	m	1,0040	30,00	30,12
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	42,00	0,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	50,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	0,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	0,00	0,00
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	16,00	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	19,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	10,00	1,08
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	100,00	0,90
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	0,00	0,00
52	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			119,54 20,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	40,00	20,00
	287527440020025	Flanse din otel Dn25	buc	1,0000	66,00	66,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	42,00	14,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	50,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	19,00	0,76
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	50,00	16,50
53	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor executate din teava PVC ingropate direct in perete pentru tevi cu diam. de 50 mm (Изоляция гофрированным картоном трубопроводов ПВХ, заделанных прямо в стены, с диаметром труб 50 мм)	m			3,78 3,60
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0900	40,00	3,60
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	0,1520	1,20	0,18
54	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 63/32 mm	buc			306,95 32,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	40,00	32,00
	25231567138116332	Fiting polietilena (teu redus) Dn63/32	buc	1,0100	195,00	196,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	10,00	6,00
55	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm	buc			293,82 32,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	40,00	32,00
	252315671381115	Fiting polietilena (ten redus) Dn50/32	buc	1,0100	182,00	183,82

1	2	3	4	5	6	7
	032					
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	10,00	6,00
56	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (ten redus) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc			281,70 32,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	40,00	32,00
	252315671381114 032	Fiting polietilena (ten redus) Dn40/32	buc	1,0100	170,00	171,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	10,00	6,00
57	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc			197,87 32,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	40,00	32,00
	252315671381140 32	Fiting polietilena (reductie) Dn40/32	buc	1,0100	87,00	87,87
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	10,00	6,00
58	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50/40 mm	buc			110,00 32,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	40,00	32,00
	252315671381150 40	Fiting polietilena (reductie) Dn50/40	buc	1,0100	0,00	0,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	10,00	6,00
59	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63/50 mm	buc			373,61 32,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	40,00	32,00
	252315671381163 50	Fiting polietilena (reductie) Dn63/50	buc	1,0100	261,00	263,61
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	10,00	6,00
60	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			157,47 32,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	40,00	32,00
	252315671381132	Fiting polietilena (mufa) Dn32	buc	1,0100	47,00	47,47
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	10,00	6,00
61	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			300,89 32,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	40,00	32,00
	252315671381163	Fiting polietilena (mufe) Dn63	buc	1,0100	189,00	190,89
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	10,00	6,00
62	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м, без подпорок, с наклонными откосами, в фундаментах и каналах, и т.д., в несвязном или малосвязаном плотном грунте, глубиной до 1,5 м, средний грунт)	m3			76,80 76,80
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	40,00	54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	40,00	22,80
63	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			1 433,45 154,00

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с СА01, укладка его типичными средствами, бетон класса..)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 248,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,00
64	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			1 253,87 ----- 522,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	40,00	404,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	40,00	118,00
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	19,00	3,80
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	0,00	0,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,40	0,80
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	42,00	363,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	50,00	106,50
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	19,00	40,47
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	50,00	90,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	200,00	124,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	0,00	0,00
65	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 25 mm	1 km			6,40 ----- 6,40
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	40,00	6,40
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	0,00	0,00
66	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20; (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 20;)	m			44,44 ----- 20,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	40,00	5,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	40,00	10,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	40,00	5,20
	272210310700020	Conducta de otel Dn20	m	1,0040	21,00	21,08
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	42,00	0,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	50,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	0,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	0,00	0,00
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	16,00	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	19,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	10,00	1,08
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	100,00	0,90
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	0,00	0,00
67	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie)	buc			92,92

1	2	3	4	5	6	7
		de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 20 mm (Установка стальных изолированных колен (переходников, тройников, крестовин) на стальные изолированные трубы, номинальным диаметром 20 мм)				60,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	40,00	18,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	40,00	42,00
	287527401600020	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolat Dn20	buc	1,0000	8,00	8,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	42,00	4,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	19,00	1,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	50,00	7,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	10,00	10,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	100,00	1,00
68	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de d-20mm (Запорный пробковый вентиль с муфтой или пробковый вентиль с муфтой с глухим корпусом для газового оборудования, диаметром 20мм)	buc			80,80 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	40,00	30,00
	287527420520020	Robinet de inchidere (cana) Dn 20	buc	1,0000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	10,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,00	0,60
69	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de (Piulite P/U contor Dn32mm) (Установка фитингов из ковкого чугуна, путем привинчивания к стальной трубе, диаметром 32мм (2 завинчивания))	buc			84,60 13,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	40,00	13,60
	252315671380032	Fitinguri din fonta Dn32	buc	1,0000	70,00	70,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0250	10,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	15,00	0,75
70	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Tiva D-32mm 1buc*2m=2m*3,084kg=6,168kg*19buc=117,2kg (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg			19,80 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	277527630988632	Confectii metalice inglobate in beton Dn32	kg	1,0000	11,00	11,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
71	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м, без подпорок, с наклонными откосами, в фундаментах и каналах, и т.д., в несвязанном или малосвязанном плотном грунте, глубиной до 1,5 м, средний грунт)	m3			76,80 76,80
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	40,00	54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	40,00	22,80
72	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in	m3			1 433,45

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.... (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с СА01, укладка его типичными средствами, бетон класса...)				154,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 248,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,00
73	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea (Окраска листовых покрытий трубопроводов и аппаратов масляной краской в 2 слоя, включая грунтовку)	m2			33,83 18,80
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	40,00	12,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	40,00	6,40
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	38,00	7,68
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	38,00	5,78
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	19,00	0,57
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	19,00	0,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		1.3. Dulap N-8 cu DSR-25-2				
		1.3.1. Presiune medie				
74	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50; (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 50;)	m			83,59 20,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	40,00	5,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	40,00	10,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	40,00	5,20
	272210310700050	Conducta de otel Dn50	m	1,0040	60,00	60,24
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	42,00	0,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	50,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	0,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	0,00	0,00
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	16,00	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	19,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	10,00	1,08
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	100,00	0,90
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	0,00	0,00
75	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 50 mm (Установка стальных изолированных колен (переходников, тройников, крестовин) на стальные изолированные трубы, номинальным диаметром 50 мм)	buc			138,16 80,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	40,00	22,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	40,00	57,20

1	2	3	4	5	6	7
	287527401600050	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolat Dn50	buc	1,0000	24,00	24,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	42,00	5,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	19,00	2,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	50,00	11,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	10,00	14,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	100,00	1,00
76	TfE02A	Montarea cotului (reductiei) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 57/25 mm (Установка стальных изолированных колен (переходников) на стальные изолированные трубы, номинальным диаметром 57/25 мм)	buc			134,93 60,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	40,00	18,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	40,00	42,00
	28752740160005725	Cot (reductie) din otel preizolat Dn57/25	buc	1,0000	50,00	50,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	42,00	4,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	19,00	1,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	50,00	7,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	10,00	10,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	100,00	1,00
77	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			119,54 20,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	40,00	20,00
	287527440020025	Flanse din otel Dn25	buc	1,0000	66,00	66,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	42,00	14,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	50,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	19,00	0,76
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	50,00	16,50
78	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc			772,10 23,20
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	40,00	23,20
	287527420210025	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn25	buc	1,0000	733,00	733,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,40	3,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	38,00	0,38
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	16,00	0,32
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	0,00	0,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	0,00	0,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	0,00	0,00
79	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			6,11 4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	38,00	0,76
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	38,00	0,95
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	16,00	0,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	0,00	0,00
80	RpCI37A	Invelitori din placi din tabla amprentata pentru invelitorile acoperisurilor tip LINDAB (Кровля из плит из штампованного металлического листа (типа черепицы) для покрытия крыш типа LINDAB)	m2			191,85 57,60
	7213050013100	Timchigi	h-om	1,1400	40,00	45,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	88,00	106,77
	2710403642022	Tabla zincata sau aluminiu 0,5 x 750 OL32	kg	0,5000	20,00	10,55
	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	buc	9,0000	1,00	9,49
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	35,00	3,69
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	40,00	1,69
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	39,00	2,06
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
81	CO06A2	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard (Ограждения из проволочной сетки с панелями ограждения)	m			257,58 37,20
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7200	40,00	28,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	40,00	8,40
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	100,00	97,56
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	18,00	4,44
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0500	1 200,00	61,62
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	0,5040	100,00	51,76
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	100,00	5,00
82	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.... (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с СА01, укладка его типичными средствами, бетон класса...)	m3			1 433,45 154,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 248,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,00
83	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м, без подпорок, с наклонными откосами, в фундаментах и каналах, и т.д., в несвязном или малосвязаном плотном грунте, глубиной до 1,5 м, средний грунт)	m3			76,80 76,80
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	40,00	54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	40,00	22,80
84	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			6,11 4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	38,00	0,76
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	38,00	0,95
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	16,00	0,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	0,00	0,00
85	GE01A	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -10 mc/h	buc			262,50 82,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0500	40,00	82,00
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0300	0,00	0,00
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0180	10,00	0,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4700	19,00	27,93
	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,0000	0,00	0,00
	1111000200100	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 25 mm	buc	1,0000	0,00	0,00
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1000	0,00	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0720	38,00	2,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	50,00	23,50
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mml 4	kg	0,2000	19,00	3,80
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	2,0000	25,00	50,00
	1111000100500	Niplu fonta maleabila N8 D=65 21/2 ds	buc	1,0000	0,00	0,00
	1111000100100	Niplu fonta maleabila N8 D=20 3/4 zn ds	buc	1,0000	0,00	0,00
	1111000100800	Niplu fonta mal redus N8 D=25x20 1 x 3/4	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274030100	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=20 (3/4")	buc	1,0000	25,00	25,00
	2875274030600	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=10 3/8	buc	1,0000	25,00	25,00
	2722103300400	Teava inst. neagra nefil. m-25 (1") OL 32 1	m	0,5000	30,00	15,00
	2722103300300	Teava inst. neagra nefil. m-20 (3/4) OL 32 1	m	0,1000	21,00	2,10

1	2	3	4	5	6	7
	2722103300100	Teava inst. neagra nefil. m-10 (3/8) OL 32 1	m	0,2500	21,00	5,25
86	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava prof D40mm 4buc*1m=4m*3,84kg=15.3kg (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg			19,80 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	277527630988640	Confectii metalice inglobate in beton Dn40	kg	1,0000	11,00	11,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
87	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18mm (1buc) (Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром, мм: 18)	10 buc			1 623,16 331,60
	1	Затраты труда	h-om	8,2900	40,00	331,60
	1011614	Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5-1, круглая диаметром 16 мм	t	0,0810	11 000,00	891,00
	1011786	Лак битумный БТ-123	t	0,0020	0,00	0,00
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,7800	42,00	32,76
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,1400	450,00	63,00
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	2,5400	120,00	304,80
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,1400	0,00	0,00
88	08-02-472-1	Conducatori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din arm. 10mm (Заземлитель горизонтальный из арматуры диаметром 10 мм)	100 m			2 235,80 760,00
	1	Затраты труда	h-om	19,0000	40,00	760,00
	1011614	Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5-1, круглая диаметром 16 мм	t	0,0920	11 000,00	1 012,00
	1011786	Лак битумный БТ-123	t	0,0020	0,00	0,00
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,6000	42,00	25,20
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,1400	450,00	63,00
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	3,1300	120,00	375,60
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,1400	0,00	0,00
		1.3.2. Presiune joasa N-8 DSR-25-2 (10-consum)				
89	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50; (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 50;)	m			83,59 20,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	40,00	5,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	40,00	10,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	40,00	5,20
	272210310700050	Conducta de otel Dn50	m	1,0040	60,00	60,24
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	42,00	0,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	50,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	0,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	0,00	0,00
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	16,00	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0010	19,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	10,00	1,08
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	100,00	0,90
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	0,00	0,00
90	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			178,54 20,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	40,00	20,00
	287527440020050	Flanse din otel Dn50	buc	1,0000	125,00	125,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	42,00	14,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	50,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	19,00	0,76
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	50,00	16,50
91	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14 avind Dn 50 mm	2 buc			23,90 14,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	40,00	14,40
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,0000	0,40	0,40
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0400	0,00	0,00
92	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 57 mm (Установка стальных изолированных колен (переходников, тройников, крестовин) на стальные изолированные трубы, номинальным диаметром 57 мм)	buc			108,92 60,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	40,00	18,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	40,00	42,00
	287527401600057	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolat Dn 57	buc	1,0000	24,00	24,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	42,00	4,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0730	19,00	1,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	50,00	7,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	10,00	10,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	100,00	1,00
93	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm	buc			514,00 32,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	40,00	32,00
	252315671381140	Fiting polietilena (Trecere PE-OL) Dn40	buc	1,0100	400,00	404,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	10,00	6,00
94	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor executate din teava PVC ingropate direct in perete pentru tevi cu diam. de 50 mm (Изоляция гофрированным картоном трубопроводов ПВХ, заделанных прямо в стены, с диаметром труб 50 мм)	m			3,78 3,60
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0900	40,00	3,60
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	0,1520	1,20	0,18
95	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm L-1,2m	m			396,79 83,20

1	2	3	4	5	6	7
		1buc. La esiri				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	40,00	66,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	40,00	16,80
	2521216701000108	Teava din otel Dn108	m	1,0200	120,00	122,40
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	19,00	85,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	38,00	4,56
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	0,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	42,00	5,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	50,00	2,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	16,00	2,40
	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	15,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0500	19,00	0,95
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	200,00	62,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	15,00	0,90
96	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			1 756,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
97	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м, без подпорок, с наклонными откосами, в фундаментах и каналах, и т.д., в несвязном или малосвязаном плотном грунте, глубиной до 1,5 м, средний грунт)	m3			76,80 76,80
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	40,00	54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	40,00	22,80
98	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 (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
99	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3			12,40 12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
100	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			33,85 3,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	40,00	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	40,00	0,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	40,00	1,44
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn32	m	1,0030	16,60	16,65
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	87,00	3,48
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08

1	2	3	4	5	6	7
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	18,90	0,28
	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	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	10,00	0,12
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	120,00	1,44
101	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			43,08
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	40,00	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	40,00	0,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	40,00	1,44
	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn40	m	1,0030	25,80	25,88
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	87,00	3,48
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	18,90	0,28
	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	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	10,00	0,12
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	120,00	1,44
102	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m			56,32
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	40,00	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	40,00	0,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	40,00	1,44
	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn50	m	1,0030	39,00	39,12
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	87,00	3,48
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	18,90	0,28
	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	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	10,00	0,12
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	120,00	1,44
103	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			467,54
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	40,00	32,00
	2523156713811032	Fiting polietilena (Trecere PE-OL) Dn32	buc	1,0100	354,00	357,54
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	10,00	6,00
104	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm L-1,2m 10buc. La esiri	m			396,79
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	40,00	66,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	40,00	16,80
	2521216701000108	Teava din otel Dn108	m	1,0200	120,00	122,40
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	19,00	85,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	38,00	4,56
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	0,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	42,00	5,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	50,00	2,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	16,00	2,40
	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	15,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0500	19,00	0,95
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	50,00	14,50

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	200,00	62,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	15,00	0,90
105	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 25;)	m			53,47 20,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	40,00	5,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	40,00	10,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	40,00	5,20
	272210310700025	Conducta de otel Dn25	m	1,0040	30,00	30,12
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	42,00	0,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	50,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	0,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	0,00	0,00
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	16,00	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	19,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	10,00	1,08
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	100,00	0,90
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	0,00	0,00
106	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			119,54 20,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	40,00	20,00
	287527440020025	Flanse din otel Dn25	buc	1,0000	66,00	66,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	42,00	14,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	50,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	19,00	0,76
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	50,00	16,50
107	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc			281,70 32,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	40,00	32,00
	252315671381114 032	Fiting polietilena (ten redus) Dn40/32	buc	1,0100	170,00	171,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	10,00	6,00
108	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc			197,87 32,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	40,00	32,00
	252315671381140 32	Fiting polietilena (reductie) Dn40/32	buc	1,0100	87,00	87,87
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	10,00	6,00
109	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			157,47 32,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	40,00	32,00
	252315671381132	Fiting polietilena (mufa) Dn32	buc	1,0100	47,00	47,47
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	10,00	6,00
110	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			170,60 32,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	40,00	32,00

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713811140	Fiting polietilena (mufa) Dn40	buc	1,0100	60,00	60,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	10,00	6,00
111	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м, без подпорок, с наклонными откосами, в фундаментах и каналах, и т.д., в несвязном или малосвязаном плотном грунте, глубиной до 1,5 м, средний грунт)	m3			76,80 76,80
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	40,00	54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	40,00	22,80
112	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.... (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с CA01, укладка его типичными средствами, бетон класса...)	m3			1 433,45 154,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 248,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,00
113	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			1 253,87 522,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	40,00	404,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	40,00	118,00
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0,2000	19,00	3,80
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	0,00	0,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,40	0,80
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	42,00	363,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	50,00	106,50
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	19,00	40,47
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	50,00	90,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	200,00	124,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	0,00	0,00
114	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 25 mm	1 km			6,40 6,40
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	40,00	6,40
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	0,00	0,00
115	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20; (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на	m			44,44 20,80

1	2	3	4	5	6	7
		hermeticitate și testare complexă cu circulație de lichid, diametru 20;)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	40,00	5,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	40,00	10,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	40,00	5,20
	272210310700020	Conducta de otel Dn20	m	1,0040	21,00	21,08
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	42,00	0,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	50,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	0,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	0,00	0,00
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	16,00	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0010	19,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	0,1080	10,00	1,08
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	100,00	0,90
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	0,00	0,00
116	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, tei, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 20 mm (Установка стальных изолированных колен (переходников, тройников, крестовин) на стальные изолированные трубы, номинальным диаметром 20 мм)	buc			92,92 60,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	40,00	18,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	40,00	42,00
	287527401600020	Cot (reductie, tei, ramificatie) din otel preizolat Dn20	buc	1,0000	8,00	8,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	42,00	4,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0730	19,00	1,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	50,00	7,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	1,0500	10,00	10,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	100,00	1,00
117	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de d-20mm (Запорный пробковый вентиль с муфтой или пробковый вентиль с муфтой с глухим корпусом для газового оборудования, диаметром 20)	buc			80,80 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	40,00	30,00
	287527420520020	Robinet de inchidere (cana) Dn 20	buc	1,0000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	10,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,00	0,60
118	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de (Piulite P/U contor Dn 32) (Установка фитингов из ковкого чугуна, путем привинчивания к стальной трубе, диаметром 32 (2 завинчивания))	buc			84,60 13,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	40,00	13,60
	252315671380032	Fitinguri din fonta Dn32	buc	1,0000	70,00	70,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	10,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	15,00	0,75
119	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Tiava D-32mm 1buc*2m=2m*3,084kg=6,168kg*10buc=61,7 kg (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленой и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg			19,80 8,40

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	277527630988632	Confectii metalice inglobate in beton Dn32	kg	1,0000	11,00	11,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
120	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м, без подпорок, с наклонными откосами, в фундаментах и каналах, и т.д., в несвязанном или малосвязанном плотном грунте, глубиной до 1,5 м, средний грунт)	m3			76,80 76,80
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	40,00	54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	40,00	22,80
121	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... (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с CA01, укладка его типичными средствами, бетон класса...)	m3			1 433,45 154,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 248,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,00
122	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea (Окраска листовых покрытий трубопроводов и аппаратов масляной краской в 2 слоя, включая грунтовку)	m2			33,83 18,80
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	40,00	12,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	40,00	6,40
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	38,00	7,68
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	38,00	5,78
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	19,00	0,57
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	19,00	0,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		1.4. Dulap N-9 cu DSR-25-2				
		1.4.1. Presiune medie				
123	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32; (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 32;)	m			61,00 20,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	40,00	5,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	40,00	10,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	40,00	5,20
	272210310700032	Conducta de otel Dn32	m	1,0040	37,50	37,65
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	42,00	0,42

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	50,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	0,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	0,00	0,00
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	16,00	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	19,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	10,00	1,08
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	100,00	0,90
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	0,00	0,00
124	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 32 mm (Установка стальных изолированных колен (переходников, тройников, крестовин) на стальные изолированные трубы, номинальным диаметром 32 мм)	buc			126,16 80,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	40,00	22,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	40,00	57,20
	287527401600032	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolat Dn32	buc	1,0000	12,00	12,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	42,00	5,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	19,00	2,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	50,00	11,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	10,00	14,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	100,00	1,00
125	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			119,54 20,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	40,00	20,00
	287527440020025	Flanse din otel Dn25	buc	1,0000	66,00	66,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	42,00	14,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	50,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	19,00	0,76
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	50,00	16,50
126	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc			772,10 23,20
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	40,00	23,20
	287527420210025	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn25	buc	1,0000	733,00	733,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,40	3,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	38,00	0,38
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	16,00	0,32
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	0,00	0,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	0,00	0,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	0,00	0,00
127	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			6,11 4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	38,00	0,76
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	38,00	0,95
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	16,00	0,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	0,00	0,00
128	RpCI37A	Invelitori din placi din tabla amprentata pentru invelitorile acoperisurilor tip LINDAB (Кровля из плит из штампованного металлического листа (типа черепицы) для покрытия крыш типа LINDAB)	m2			191,85 57,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1400	40,00	45,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	88,00	106,77
	2710403642022	Tabla zincata sau aluminiu 0,5 x 750 OL32	kg	0,5000	20,00	10,55

1	2	3	4	5	6	7
	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	buc	9,0000	1,00	9,49
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	35,00	3,69
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	40,00	1,69
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	39,00	2,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	0,00	0,00
129	CO06A2	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard (Ограждения из проволочной сетки с панелями ограждения)	m			257,58 37,20
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7200	40,00	28,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	40,00	8,40
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	100,00	97,56
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	18,00	4,44
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0500	1 200,00	61,62
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	0,5040	100,00	51,76
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	100,00	5,00
130	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.... (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с СА01, укладка его типичными средствами, бетон класса...)	m3			1 433,45 154,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 248,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,00
131	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м, без подпорок, с наклонными откосами, в фундаментах и каналах, и т.д., в несвязаном или малосвязаном плотном грунте, глубиной до 1,5 м, средний грунт)	m3			76,80 76,80
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	40,00	54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	40,00	22,80
132	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			6,11 4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	38,00	0,76
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	38,00	0,95
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	16,00	0,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	0,00	0,00
133	GE01A	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -10 mc/h	buc			262,50 82,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0500	40,00	82,00
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0300	0,00	0,00
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0180	10,00	0,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4700	19,00	27,93
	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,0000	0,00	0,00
	1111000200100	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 25 mm	buc	1,0000	0,00	0,00
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1000	0,00	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0720	38,00	2,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	50,00	23,50
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2000	19,00	3,80
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	2,0000	25,00	50,00
	1111000100500	Niplu fonta maleabila N8 D=65 21/2 ds	buc	1,0000	0,00	0,00
	1111000100100	Niplu fonta maleabila N8 D=20 3/4 zn ds	buc	1,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1111000100800	Niplu fonta mal redus N8 D=25x20 l x 3/4	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274030100	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=20 (3/4")	buc	1,0000	25,00	25,00
	2875274030600	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=10 3/8	buc	1,0000	25,00	25,00
	2722103300400	Teava inst. neagra nefil. m-25 (1") OL 32 1	m	0,5000	30,00	15,00
	2722103300300	Teava inst. neagra nefil. m-20 (3/4) OL 32 1	m	0,1000	21,00	2,10
	2722103300100	Teava inst. neagra nefil. m-10 (3/8) OL 32 1	m	0,2500	21,00	5,25
134	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Teava prof D40mm 4buc*1m=4m*3,84kg=15,3kg (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленой и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg			19,80 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	277527630988640	Confectii metalice inglobate in beton Dn40	kg	1,0000	11,00	11,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
135	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametrul 18mm (1buc) (Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром, мм: 18)	10 buc			1 623,16 331,60
	1	Затраты труда	h-om	8,2900	40,00	331,60
	1011614	Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5-1, круглая диаметром 16 мм	t	0,0810	11 000,00	891,00
	1011786	Лак битумный БТ-123	t	0,0020	0,00	0,00
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,7800	42,00	32,76
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,1400	450,00	63,00
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	2,5400	120,00	304,80
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,1400	0,00	0,00
136	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din arm. 10mm (1buc) (Заземлитель горизонтальный из арматуры диаметром 10 мм)	100 m			2 235,80 760,00
	1	Затраты труда	h-om	19,0000	40,00	760,00
	1011614	Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5-1, круглая диаметром 16 мм	t	0,0920	11 000,00	1 012,00
	1011786	Лак битумный БТ-123	t	0,0020	0,00	0,00
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,6000	42,00	25,20
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,1400	450,00	63,00
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	3,1300	120,00	375,60
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,1400	0,00	0,00
		1.4.2. Presiune joasa N-9 DSR-10 (2-consum)				
137	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50; (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 50;)	m			83,59 20,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	40,00	5,20

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	40,00	10,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	40,00	5,20
	272210310700050	Conducta de otel Dn50	m	1,0040	60,00	60,24
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	42,00	0,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	50,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	0,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	0,00	0,00
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	16,00	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	19,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	10,00	1,08
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	100,00	0,90
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	0,00	0,00
138	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			178,54 20,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	40,00	20,00
	287527440020050	Flanse din otel Dn50	buc	1,0000	125,00	125,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	42,00	14,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	50,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	19,00	0,76
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	50,00	16,50
139	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc			23,90 14,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	40,00	14,40
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,0000	0,40	0,40
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0400	0,00	0,00
140	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 57 mm (Установка стальных изолированных колен (переходников, тройников, крестовин) на стальные изолированные трубы, номинальным диаметром 57 мм)	buc			108,92 60,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	40,00	18,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	40,00	42,00
	287527401600057	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolat Dn 57	buc	1,0000	24,00	24,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	42,00	4,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	19,00	1,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	50,00	7,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	10,00	10,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	100,00	1,00
141	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm	buc			514,00 32,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	40,00	32,00
	252315671381140	Fiting polietilena (Trecere PE-OL) Dn40	buc	1,0100	400,00	404,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	10,00	6,00
142	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor executate din teava PVC ingropate direct in perete pentru tevi cu diam. de 50 mm (Изоляция гофрированным картоном трубопроводов ПВХ, заделанных прямо в стены, с диаметром труб 50 мм)	m			3,78 3,60
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0900	40,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	0,1520	1,20	0,18
143	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm L-1,2m 1buc. La esiri	m			396,79 83,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	40,00	66,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	40,00	16,80
	2521216701000108	Teava din otel Dn108	m	1,0200	120,00	122,40
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	19,00	85,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	38,00	4,56
	2010102918809	Rigle fag neaurite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	0,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	42,00	5,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	50,00	2,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	16,00	2,40
	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	15,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0500	19,00	0,95
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	200,00	62,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	15,00	0,90
144	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			1 756,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
145	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м, без подпорок, с наклонными откосами, в фундаментах и каналах, и т.д., в несвязном или малосвязаном плотном грунте, глубиной до 1,5 м, средний грунт)	m3			76,80 76,80
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	40,00	54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	40,00	22,80
146	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 (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
147	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3			12,40 12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
148	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			33,85 3,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	40,00	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	40,00	0,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	40,00	1,44

1	2	3	4	5	6	7
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn32	m	1,0030	16,60	16,65
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	87,00	3,48
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	18,90	0,28
	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	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	10,00	0,12
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	120,00	1,44
149	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc			467,54 32,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	40,00	32,00
	2523156713811032	Fiting polietilena (Trecere PE-OL) Dn32	buc	1,0100	354,00	357,54
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	10,00	6,00
150	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm L-1,2m 2buc. La esiri	m			396,79 83,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	40,00	66,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	40,00	16,80
	2521216701000108	Teava din otel Dn108	m	1,0200	120,00	122,40
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	19,00	85,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	38,00	4,56
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	0,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	42,00	5,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	50,00	2,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	16,00	2,40
	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	15,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	19,00	0,95
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	200,00	62,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	15,00	0,90
151	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 25;)	m			53,47 20,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	40,00	5,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	40,00	10,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	40,00	5,20
	272210310700025	Conducta de otel Dn25	m	1,0040	30,00	30,12
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	42,00	0,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	50,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	0,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	0,00	0,00
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	16,00	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	19,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	10,00	1,08
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 -	h-ut	0,0090	100,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
		3,9 mc/min				
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	0,00	0,00
152	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			119,54 ----- 20,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	40,00	20,00
	287527440020025	Flanse din otel Dn25	buc	1,0000	66,00	66,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	42,00	14,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	50,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	19,00	0,76
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	50,00	16,50
153	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			157,47 ----- 32,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	40,00	32,00
	252315671381132	Fiting polietilena (mufa) Dn32	buc	1,0100	47,00	47,47
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	10,00	6,00
154	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			299,88 ----- 32,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	40,00	32,00
	2523156713811132	Fiting polietilena (teu) Dn32	buc	1,0100	188,00	189,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	10,00	6,00
155	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м, без подпорок, с наклонными откосами, в фундаментах и каналах, и т.д., в несвязанном или малосвязанном плотном грунте, глубиной до 1,5 м, средний грунт)	m3			76,80 ----- 76,80
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	40,00	54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	40,00	22,80
156	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... (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с СА01, укладка его типичными средствами, бетон класса...)	m3			1 433,45 ----- 154,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 248,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,00
157	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			1 253,87 ----- 522,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	40,00	404,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	40,00	118,00
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	19,00	3,80
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	0,00	0,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,40	0,80
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	42,00	363,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	50,00	106,50
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S	kg	0,0800	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		3498				
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	19,00	40,47
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	50,00	90,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	200,00	124,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	0,00	0,00
158	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 25 mm	1 km			6,40 6,40
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	40,00	6,40
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	0,00	0,00
159	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20; (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 20;)	m			44,44 20,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	40,00	5,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	40,00	10,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	40,00	5,20
	272210310700020	Conducta de otel Dn20	m	1,0040	21,00	21,08
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	42,00	0,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	50,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	0,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	0,00	0,00
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	16,00	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	19,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	10,00	1,08
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	100,00	0,90
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	0,00	0,00
160	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 20 mm (Установка стальных изолированных колен (переходников, тройников, крестовин) на стальные изолированные трубы, номинальным диаметром 20 мм)	buc			92,92 60,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	40,00	18,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	40,00	42,00
	287527401600020	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolat Dn20	buc	1,0000	8,00	8,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	42,00	4,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	19,00	1,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	50,00	7,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	10,00	10,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	100,00	1,00
161	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de d-20mm (Запорный пробковый вентиль с муфтой или пробковый вентиль с муфтой с глухим корпусом для газового оборудования, диаметром 20)	buc			80,80 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	40,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
	287527420520020	Robinet de inchidere (cana) Dn 20	buc	1,0000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	10,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,00	0,60
162	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de (Piulite P/U conor Dn 32) (Установка фитингов из ковкого чугуна, путем привинчивания к стальной трубе, диаметром 32 мм(2 завинчивания))	buc			84,60 13,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	40,00	13,60
	252315671380032	Fitinguri din fonta Dn32	buc	1,0000	70,00	70,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	10,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	15,00	0,75
163	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Tiva D-32 1buc*2m=2m*3,084kg=6,168kg*2=12,32kg (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg			19,80 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	277527630988632	Confectii metalice inglobate in beton Dn32	kg	1,0000	11,00	11,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
164	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м, без подпорок, с наклонными откосами, в фундаментах и каналах, и т.д., в несвязанном или малосвязанном плотном грунте, глубиной до 1,5 м, средний грунт)	m3			76,80 76,80
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	40,00	54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	40,00	22,80
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... (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с СА01, укладка его типичными средствами, бетон класса...)	m3			1 433,45 154,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 248,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,00
166	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea (Окраска листовых покрытий трубопроводов и аппаратов масляной краской в 2 слоя, включая грунтовку)	m2			33,83 18,80
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	40,00	12,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	40,00	6,40
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	38,00	7,68
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	38,00	5,78
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	19,00	0,57
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	19,00	0,76

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		1.5. Dulap N-5 cu DSR-25-2				
		1.5.1. Presiune medie				
167	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50; (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 50;)	m			83,59 20,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	40,00	5,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	40,00	10,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	40,00	5,20
	272210310700050	Conducta de otel Dn50	m	1,0040	60,00	60,24
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	42,00	0,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	50,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	0,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	0,00	0,00
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	16,00	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	19,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	10,00	1,08
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	100,00	0,90
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	0,00	0,00
168	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 50 mm (Установка стальных изолированных колен (переходников, тройников, крестовин) на стальные изолированные трубы, номинальным диаметром 50 мм)	buc			138,16 80,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	40,00	22,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	40,00	57,20
	287527401600050	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolat Dn50	buc	1,0000	24,00	24,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	42,00	5,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	19,00	2,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	50,00	11,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	10,00	14,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	100,00	1,00
169	TfE02A	Montarea cotului (reductiei) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 57/25 mm (Установка стальных изолированных колен (переходников) на стальные изолированные трубы, номинальным диаметром 57/25 мм)	buc			134,93 60,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	40,00	18,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	40,00	42,00
	287527401600057 25	Cot (reductie) din otel preizolat Dn57/25	buc	1,0000	50,00	50,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	42,00	4,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	19,00	1,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	50,00	7,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	10,00	10,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	100,00	1,00
170	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64,	buc			119,54

1	2	3	4	5	6	7
		montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm				20,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	40,00	20,00
	287527440020025	Flanse din otel Dn25	buc	1,0000	66,00	66,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	42,00	14,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	50,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	19,00	0,76
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	50,00	16,50
171	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc			772,10
						23,20
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	40,00	23,20
	287527420210025	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn25	buc	1,0000	733,00	733,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,40	3,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	38,00	0,38
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	16,00	0,32
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	0,00	0,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	0,00	0,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	0,00	0,00
172	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			6,11
						4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	38,00	0,76
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	38,00	0,95
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	16,00	0,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	0,00	0,00
173	RpCI37A	Invelitori din placi din tabla amprentata pentru invelitorile acoperisurilor tip LINDAB (Кровля из плит из штампованного металлического листа (типа черепицы) для покрытия крыш типа LINDAB)	m2			191,85
						57,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1400	40,00	45,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	88,00	106,77
	2710403642022	Tabla zincata sau aluminiu 0,5 x 750 OL32	kg	0,5000	20,00	10,55
	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	buc	9,0000	1,00	9,49
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	35,00	3,69
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	40,00	1,69
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	39,00	2,06
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	0,00	0,00
174	CO06A2	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard (Ограждения из проволочной сетки с панелями ограждения)	m			257,58
						37,20
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7200	40,00	28,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	40,00	8,40
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	100,00	97,56
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	18,00	4,44
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0500	1 200,00	61,62
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	0,5040	100,00	51,76
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	100,00	5,00
175	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... (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с СА01, укладка его типичными средствами, бетон класса...)	m3			1 433,45
						154,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 248,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
176	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м, без подпорок, с наклонными откосами, в фундаментах и каналах, и т.д., в несвязном или малосвязаном плотном грунте, глубиной до 1,5 м, средний грунт)	m3			76,80 76,80
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	40,00	54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	40,00	22,80
177	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			6,11 4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	38,00	0,76
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	38,00	0,95
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	16,00	0,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	0,00	0,00
178	GE01A	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -10 mc/h	buc			262,50 82,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0500	40,00	82,00
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0300	0,00	0,00
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0180	10,00	0,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4700	19,00	27,93
	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,0000	0,00	0,00
	1111000200100	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 25 mm	buc	1,0000	0,00	0,00
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1000	0,00	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0720	38,00	2,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	50,00	23,50
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2000	19,00	3,80
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	2,0000	25,00	50,00
	1111000100500	Niplu fonta maleabila N8 D=65 21/2 ds	buc	1,0000	0,00	0,00
	1111000100100	Niplu fonta maleabila N8 D=20 3/4 zn ds	buc	1,0000	0,00	0,00
	1111000100800	Niplu fonta mal redus N8 D=25x20 1 x 3/4	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274030100	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=20 (3/4")	buc	1,0000	25,00	25,00
	2875274030600	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=10 3/8	buc	1,0000	25,00	25,00
	2722103300400	Teava inst. neagra nefil. m-25 (1") OL 32 1	m	0,5000	30,00	15,00
	2722103300300	Teava inst. neagra nefil. m-20 (3/4) OL 32 1	m	0,1000	21,00	2,10
	2722103300100	Teava inst. neagra nefil. m-10 (3/8) OL 32 1	m	0,2500	21,00	5,25
179	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Teava prof D40mm 4buc*1m=4m*3,84=15,3kg (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg			19,80 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	277527630988640	Confectii metalice inglobate in beton Dn40	kg	1,0000	11,00	11,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
180	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18mm (1 buc) (Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром, мм: 18)	10 buc			1 623,16 331,60
	1	Zatratare de munca	h-om	8,2900	40,00	331,60
	1011614	Stal uglehidric de calitate obisnuita, marca otel ВСт3пс5-1, rotund diametru 16 mm	t	0,0810	11 000,00	891,00
	1011786	Lac bitumnez BT-123	t	0,0020	0,00	0,00
	1011924	Electrode diametru 4 mm Э42А	kg	0,7800	42,00	32,76

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,1400	450,00	63,00
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	2,5400	120,00	304,80
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,1400	0,00	0,00
181	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din arm. 10mm (Заземлитель горизонтальный из арматуры диаметром 10 мм)	100 m			2 235,80 760,00
	1	Затраты труда	h-om	19,0000	40,00	760,00
	1011614	Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5-1, круглая диаметром 16 мм	t	0,0920	11 000,00	1 012,00
	1011786	Лак битумный БТ-123	t	0,0020	0,00	0,00
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,6000	42,00	25,20
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,1400	450,00	63,00
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	3,1300	120,00	375,60
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,1400	0,00	0,00
		1.5.2. Presiune joasa N-5 DSR-25-2 (10-consum)				
182	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50; (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 50;)	m			83,59 20,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	40,00	5,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	40,00	10,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	40,00	5,20
	272210310700050	Conducta de otel Dn50	m	1,0040	60,00	60,24
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	42,00	0,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	50,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	0,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	0,00	0,00
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	16,00	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	19,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	10,00	1,08
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	100,00	0,90
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	0,00	0,00
183	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			178,54 20,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	40,00	20,00
	287527440020050	Flanse din otel Dn50	buc	1,0000	125,00	125,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	42,00	14,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	50,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	19,00	0,76
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	50,00	16,50
184	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc			23,90 14,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	40,00	14,40
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8	buc	1,0000	1,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
		S4272				
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,0000	0,40	0,40
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0400	0,00	0,00
185	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 57 mm (Установка стальных изолированных колен (переходников, тройников, крестовин) на стальные изолированные трубы, номинальным диаметром 57 мм)	buc			108,92 60,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	40,00	18,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	40,00	42,00
	287527401600057	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolat Dn 57	buc	1,0000	24,00	24,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	42,00	4,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	19,00	1,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	50,00	7,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	10,00	10,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	100,00	1,00
186	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, tevile avind diametrul de 40 mm	buc			514,00 32,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	40,00	32,00
	252315671381140	Fiting polietilena (Trecere PE-OL) Dn40	buc	1,0100	400,00	404,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	10,00	6,00
187	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor executate din teava PVC ingropate direct in perete pentru tevi cu diam. de 50 mm (Изоляция гофрированным картоном трубопроводов ПВХ, заделанных прямо в стены, с диаметром труб 50 мм)	m			3,78 3,60
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0900	40,00	3,60
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	0,1520	1,20	0,18
188	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm L-1,2m 1buc. La esiri	m			396,79 83,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	40,00	66,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	40,00	16,80
	2521216701000108	Teava din otel Dn108	m	1,0200	120,00	122,40
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	19,00	85,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	38,00	4,56
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	0,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	42,00	5,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	50,00	2,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	16,00	2,40
	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	15,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	19,00	0,95
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	200,00	62,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	15,00	0,90
189	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II	100 m3			1 756,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		категории)				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
190	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м, без подпорок, с наклонными откосами, в фундаментах и каналах, и т.д., в несвязанном или малосвязанном плотном грунте, глубиной до 1,5 м, средний грунт)	m3			76,80 76,80
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	40,00	54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	40,00	22,80
191	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 (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
192	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3			12,40 12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
193	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			33,85 3,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	40,00	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	40,00	0,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	40,00	1,44
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn32	m	1,0030	16,60	16,65
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	87,00	3,48
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	18,90	0,28
	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	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	10,00	0,12
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	120,00	1,44
194	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			43,08 3,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	40,00	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	40,00	0,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	40,00	1,44
	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn40	m	1,0030	25,80	25,88
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	87,00	3,48
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	18,90	0,28
	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	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	10,00	0,12
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	120,00	1,44
195	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m			56,32 3,60

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	40,00	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	40,00	0,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	40,00	1,44
	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn50	m	1,0030	39,00	39,12
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	87,00	3,48
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	18,90	0,28
	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	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	10,00	0,12
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	120,00	1,44
196	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			467,54 32,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	40,00	32,00
	2523156713811032	Fiting polietilena (Trecere PE-OL) Dn32	buc	1,0100	354,00	357,54
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	10,00	6,00
197	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm L-1,2m 10buc. La esiri	m			396,79 83,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	40,00	66,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	40,00	16,80
	2521216701000108	Teava din otel Dn108	m	1,0200	120,00	122,40
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	19,00	85,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	38,00	4,56
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	0,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	42,00	5,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	50,00	2,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	16,00	2,40
	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	15,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	19,00	0,95
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	200,00	62,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	15,00	0,90
198	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 25;)	m			53,47 20,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	40,00	5,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	40,00	10,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	40,00	5,20
	272210310700025	Conducta de otel Dn25	m	1,0040	30,00	30,12
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	42,00	0,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	50,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	0,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	0,00	0,00
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	16,00	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	19,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	10,00	1,08
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	100,00	0,90
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	0,00	0,00
199	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			119,54 20,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	40,00	20,00
	287527440020025	Flanse din otel Dn25	buc	1,0000	66,00	66,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	42,00	14,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	50,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	19,00	0,76
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	50,00	16,50
200	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			299,88 32,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	40,00	32,00
	2523156713811132	Fiting polietilena (teu) Dn32	buc	1,0100	188,00	189,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	10,00	6,00
201	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc			281,70 32,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	40,00	32,00
	252315671381114032	Fiting polietilena (ten redus) Dn40/32	buc	1,0100	170,00	171,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	10,00	6,00
202	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50/40 mm	buc			110,00 32,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	40,00	32,00
	25231567138115040	Fiting polietilena (reductie) Dn50/40	buc	1,0100	0,00	0,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	10,00	6,00
203	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc			197,87 32,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	40,00	32,00
	25231567138114032	Fiting polietilena (reductie) Dn40/32	buc	1,0100	87,00	87,87
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	10,00	6,00
204	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			157,47 32,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	40,00	32,00
	252315671381132	Fiting polietilena (mufa) Dn32	buc	1,0100	47,00	47,47
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	10,00	6,00
205	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			170,60 32,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	40,00	32,00
	2523156713811140	Fiting polietilena (mufa) Dn40	buc	1,0100	60,00	60,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	10,00	6,00
206	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm	buc			293,82 32,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	40,00	32,00
	252315671381115032	Fiting polietilena (ten redus) Dn50/32	buc	1,0100	182,00	183,82

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	10,00	6,00
207	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м, без подпорок, с наклонными откосами, в фундаментах и каналах, и т.д., в несвязном или малосвязаном плотном грунте, глубиной до 1,5 м, средний грунт)	m3			76,80 76,80
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	40,00	54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	40,00	22,80
208	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.... (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с СА01, укладка его типичными средствами, бетон класса...)	m3			1 433,45 154,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 248,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,00
209	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			1 253,87 522,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	40,00	404,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	40,00	118,00
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	19,00	3,80
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	0,00	0,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,40	0,80
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	42,00	363,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	50,00	106,50
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	19,00	40,47
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	50,00	90,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	200,00	124,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	0,00	0,00
210	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 25 mm	1 km			6,40 6,40
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	40,00	6,40
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	0,00	0,00
211	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20; (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром	m			44,44 20,80

1	2	3	4	5	6	7
		20;)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	40,00	5,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	40,00	10,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	40,00	5,20
	272210310700020	Conducta de otel Dn20	m	1,0040	21,00	21,08
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	42,00	0,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	50,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	0,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	0,00	0,00
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	16,00	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	19,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	10,00	1,08
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	100,00	0,90
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	0,00	0,00
212	TTE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 20 mm (Установка стальных изолированных колен (переходников, тройников, крестовин) на стальные изолированные трубы, номинальным диаметром 20 мм)	buc			92,92 60,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	40,00	18,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	40,00	42,00
	287527401600020	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolat Dn20	buc	1,0000	8,00	8,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	42,00	4,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	19,00	1,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	50,00	7,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	10,00	10,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	100,00	1,00
213	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de d-20 (Запорный пробковый вентиль с муфтой или пробковый вентиль с муфтой с глухим корпусом для газового оборудования, диаметром 20)	buc			80,80 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	40,00	30,00
	287527420520020	Robinet de inchidere (cana) Dn 20	buc	1,0000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0200	10,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,00	0,60
214	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de (Piulite P/U conor Dn 32) (Установка фитингов из ковкого чугуна, путем привинчивания к стальной трубе, диаметром 32 (2 завинчивания))	buc			84,60 13,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	40,00	13,60
	252315671380032	Fitinguri din fonta Dn32	buc	1,0000	70,00	70,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0250	10,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	15,00	0,75
215	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Tiava D-32 1buc*2m=2m*3,084kg=6,168kg*10=61,7kg (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg			19,80 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	277527630988632	Confectii metalice inglobate in beton Dn32	kg	1,0000	11,00	11,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
216	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м, без подпорок, с наклонными откосами, в фундаментах и каналах, и т.д., в несвязанном или малосвязаном плотном грунте, глубиной до 1,5 м, средний грунт)	m3			76,80 76,80
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	40,00	54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	40,00	22,80
217	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.... (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с СА01, укладка его типичными средствами, бетон класса...)	m3			1 433,45 154,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 248,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,00
218	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea (Окраска листовых покрытий трубопроводов и аппаратов масляной краской в 2 слоя, включая грунтовку)	m2			33,83 18,80
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	40,00	12,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	40,00	6,40
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	38,00	7,68
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	38,00	5,78
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	19,00	0,57
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	19,00	0,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		2. Utilag				
219		DKR-50-2	buc			10 833,00 0,00
	1	DKR-50-2	buc	1,0000	10 833,00	10 833,00
220		DSR-25-2	buc			6 833,00 0,00
	5	DSR-25-2	buc	1,0000	6 833,00	6 833,00
221		DSR-10	buc			3 500,00 0,00
	6	DSR-10	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00

APROBAT:

Intocmit
Тулуш Д. Д.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.