

**Lucrari de finalizare a Complexului Sportiv
cu bloc administrativ din str.P.Rares, 18
mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 6-1-5
Rețele exterioare de alimentare cu gaze**

Valoarea de deviz 351 191,87 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	pretul	Шкафной ГРП с регулятором давления газа РДГ-50Н	buc	1,000	24 500,00 0,00	24 500,00 0,00
2	pretul	Кран шаровый фланцевый Д-100мм	buc	1,000	2 300,00 0,00	2 300,00 0,00
3	pretul	Кран шаровый фланцевый Д-80мм	buc	2,000	3 200,00 0,00	6 400,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				33 200,00
		2. Lucrari de montare				
4	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h	buc	1,000	1 387,58 307,90	1 387,58 307,90
5	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm Кран шаровый фланцевый Д-100мм	buc	1,000	565,70 98,60	565,70 98,60
6	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm Кран шаровый фланцевый Д-80мм	buc	2,000	743,83 69,19	1 487,66 138,38
7	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,080	4 607,25 1 228,12	368,58 98,25
8	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm Электрод заземления д-20мм	10 buc	0,600	1 646,40 478,00	987,84 286,80
		<i>Total</i>	lei			4 797,36

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %		223,18	
		<i>Total</i>	100,00 +		5 020,54	
		<i>Transportarea</i>	7,00 %		254,06	
		<i>Total</i>	100,00 +		5 274,60	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %		464,96	
		<i>Total</i>	100,00 +		5 739,56	
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %		229,58	
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu			5 969,14 929,93	
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Retele de gaz de presiune medie				
		Total Retele de gaz de presiune medie Inclusiv salariu			0,00	
		3.2. Подземная прокладка				
		3.2.1. Lucrari terasamente				
9	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	0,410	<u>725,27</u> 0,00	<u>297,36</u> 0,00
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3	1,000	<u>118,78</u> 118,78	<u>118,78</u> 118,78
11	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	24,000	<u>152,80</u> 152,80	<u>3 667,17</u> 3 667,17
12	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Засыпка песком траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или	m3	5,200	<u>329,35</u> 35,17	<u>1 712,61</u> 182,90

1	2	3	4	5	6	7
		фильтрующего слоя, для дренажных труб)				
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,060	796,50 0,00	47,79 0,00
14	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 15 км)	t	10,200	51,61 0,00	526,40 0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,060	162,83 21,17	9,77 1,27
16	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	15,800	17,87 17,87	282,42 282,42
17	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	15,800	45,29 43,24	715,66 683,27
18	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	0,440	386,18 0,00	169,92 0,00
19	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,440	659,45 508,59	290,16 223,78
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				7 838,04 5 159,59
		Total Подземная прокладка Inclusiv salariu				7 838,04 5 159,59
		3.3. Трубопроводы				
20	AcE51I	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 500 mm (Врезка в существующий трубопровод из стальных труб (со штуцером), диам. 500 мм)	piesa	1,000	2 167,02 813,01	2 167,02 813,01
21	GD01B	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Teava din otel D-89*3mm	m	107,000	162,10 44,40	17 344,63 4 750,61

1	2	3	4	5	6	7
22	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	30,000	115,97 46,70	3 479,21 1 401,14
23	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km	0,107	1 427,48 787,29	152,74 84,24
24	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km	0,107	17,94 16,17	1,92 1,73
25	GC02A	Proba de rezistenta cu aer (pentru Pn 4-9) si de etanseitate cu gaze naturale (pentru Pn 2-6), la imbinarile de la statia de reglare cu diametrul nominal de pina la 400 mm	buc	30,000	20,80 8,65	623,97 259,47
26	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 m Кран шаровый Д-80мм	buc	1,000	380,83 69,19	380,83 69,19
27	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc	2,000	171,24 28,83	342,48 57,66
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Отвод Ду80мм	buc	5,000	133,26 60,54	666,31 302,71
29	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm Контрольная трубка	buc	2,000	418,27 226,60	836,54 453,21
30	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint Ковер для контр трубки	buc	2,000	574,65 69,19	1 149,30 138,38
31	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm	m	15,500	348,76 119,93	5 405,73 1 858,96
32	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm	m	1,000	349,02 119,94	349,02 119,94
33	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=150 mm Прокладка газопровода под кабелем Тип УГ22.00-9шт	m	36,000	116,76 23,64	4 203,49 851,06
34	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Фугляр ПЕ Д-110мм	m	39,000	91,38 16,03	3 563,80 625,15
		Total Трубопроводы Inclusiv salariu				40 666,99 11 786,46

1	2	3	4	5	6	7
		3.4. Колодец мелкого заложения М1-1к-0,9 (д-1,0м)				
35	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3	0,520	<u>1 570,77</u> 611,19	<u>816,80</u> 317,82
36	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	<u>335,00</u> 0,00	<u>335,00</u> 0,00
37	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	<u>392,00</u> 0,00	<u>392,00</u> 0,00
38	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	<u>267,00</u> 0,00	<u>267,00</u> 0,00
39	pret	Capacul cu rama din fonta Тип L	buc	1,000	<u>750,00</u> 0,00	<u>750,00</u> 0,00
		Total Колодец мелкого заложения М1-1к-0,9 (д-1,0м) Inclusiv salariu				2 560,80 317,82
		3.5. Надземная прокладка				
		3.5.1. Трубопроводы				
40	GD01C	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 100 mm Teava din otel D-108-3mm	m	22,000	<u>170,71</u> 49,01	<u>3 755,66</u> 1 078,24
41	GD01B	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 80 mm Teava din otel D-89*3mm	m	32,000	<u>162,10</u> 44,40	<u>5 187,17</u> 1 420,74
42	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 50 mm Teava din otel D-57*3,0mm	m	15,000	<u>132,03</u> 40,36	<u>1 980,46</u> 605,43
43	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava	m	45,000	<u>120,94</u> 27,68	<u>5 442,43</u> 1 245,46

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 1"				
44	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	22,740	97,04 79,57	2 206,80 1 809,43
45	GC01C	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 100 mm	1 km	0,022	1 515,91 830,45	33,35 18,27
46	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km	0,032	1 426,25 787,19	45,64 25,19
47	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm (Предварительное испытание для контроля герметизации стыков, осуществляемое воздухом Pn 5, диам. трубы 50 мм)	1 km	0,060	1 353,33 752,50	81,20 45,15
48	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm	1 km	0,022	33,18 28,64	0,73 0,63
49	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km	0,032	19,38 16,25	0,62 0,52
50	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,060	11,33 9,67	0,68 0,58
51	GC02A	Proba de rezistenta cu aer (pentru Pn 4-9) si de etanseitate cu gaze naturale (pentru Pn 2-6), la imbinarile de la statia de reglare cu diametrul nominal de pina la 400 mm	buc	8,000	20,80 8,65	166,39 69,19
52	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm (buc	4,000	200,45 42,67	801,79 170,67
53	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm	buc	2,000	208,68 56,51	417,35 113,01
54	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm Изолированное фланц соединение Дн80мм	buc	1,000	179,46 42,67	179,46 42,67
55	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm Изолированное фланц соединение	buc	1,000	233,67 56,51	233,67 56,51

1	2	3	4	5	6	7
		Дн100мм				
56	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Отвод Ду80мм	buc	7,000	155,70 60,54	1 089,92 423,80
57	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Отвод Ду100мм	buc	5,000	96,54 60,54	482,71 302,71
58	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Заглушка Ду89 мм	buc	1,000	142,44 60,54	142,44 60,54
59	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Заглушка Ду108 мм	buc	1,000	112,86 60,54	112,86 60,54
60	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Уголок	kg	25,000	24,87 12,11	621,75 302,70
61	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,025	763,60 371,20	19,09 9,28
		Total Трубопроводы Inclusiv salariu				23 002,17 7 861,26
		3.5.2. Demontarea si reconditionarea				
62	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	28,000	22,18 16,72	621,01 468,20
63	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	3,020	274,24 92,25	828,21 278,61
64	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,100	545,59 57,09	1 145,73 119,88
65	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим сопсобом, толщиной 6,0 см, вручную)	m2	8,400	207,13 9,23	1 739,91 77,50
66	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala(Покрытие асфальтобетонное	m2	8,400	139,65 6,92	1 173,07 58,12

1	2	3	4	5	6	7
		с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см вручную)				
67	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунтоестественной влажности, III категории)	100 m3	0,030	920,33 0,00	27,61 0,00
68	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 25 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 25 км)	t	5,130	75,01 0,00	384,80 0,00
69	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт III категории)	100 m3	0,030	174,33 21,00	5,23 0,63
		Total Demontarea si reconditionarea Inklusiv salariu				5 925,57 1 002,94
		Total Надземная прокладка Inklusiv salariu				28 927,74 8 864,20
		3.6. Retele de gaz de presiune joasa				
		Total Retele de gaz de presiune joasa Inklusiv salariu				0,00
		3.7. Подземная прокладка				
		3.7.1. Lucrari terasamente				
70	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	1,260	725,70 0,00	914,38 0,00
71	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3	4,000	118,78 118,78	475,12 475,12
72	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de	m3	61,200	152,80 152,80	9 351,30 9 351,30

1	2	3	4	5	6	7
		inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu				
73	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,120	796,50 0,00	95,58 0,00
74	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 15 км)	t	20,000	51,60 0,00	1 032,00 0,00
75	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,120	162,25 20,67	19,47 2,48
76	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	51,600	17,87 17,87	922,33 922,33
77	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	51,600	45,29 43,24	2 337,22 2 231,44
78	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	1,280	385,80 0,00	493,83 0,00
79	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)	100 m3	1,280	150,88 0,00	193,12 0,00
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				15 834,35 12 982,67
		3.7.2. Трубопроводы				
80	AcE51E	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 200 mm (Врезка в существующий трубопровод из стальных труб (со штуцером), диам. 200 мм)	piesa	2,000	761,60 360,38	1 523,19 720,75

1	2	3	4	5	6	7
81	AcE51F	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 250 mm (Врезка в существующий трубопровод из стальных труб (со штуцером), диам. 250 мм)	piesa	2,000	1 040,86 443,98	2 081,72 887,96
82	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm (Врезка в существующий трубопровод из стальных труб (со штуцером), диам. 50 мм)	piesa	1,000	179,69 129,16	179,69 129,16
83	GD01F	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 250 mm Teava din otel Д-273x6,0мм	m	158,000	198,10 80,72	31 300,11 12 754,39
84	GD01E	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 200 mm Teava din otel Д-219x6,0мм	m	1,500	186,55 78,99	279,83 118,49
85	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 50 mm Teava din otel Д-57*3,0мм	m	54,000	132,03 40,36	7 129,65 2 179,55
86	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	146,700	115,97 46,70	17 013,28 6 851,57
87	GC01G	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 250 mm	1 km	0,158	2 331,58 1 408,29	368,39 222,51
88	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm (Предварительное испытание для контроля герметизации стыков, осуществляемое воздухом Pn 5, диам. трубы 50 мм)	1 km	0,054	1 351,48 751,67	72,98 40,59
89	GC03G	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 250 mm	1 km	0,158	146,65 129,18	23,17 20,41
90	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,054	11,48 9,63	0,62 0,52
91	GC02A	Proba de rezistenta cu aer (pentru Pn 4-9) si de etanseitate cu gaze naturale (pentru Pn 2-6), la imbinarile de la statia de reglare cu diametrul nominal de pina la 400 mm	buc	35,000	20,80 8,65	727,96 302,71
92	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm Контрольная трубка	buc	4,000	418,27 226,60	1 673,07 906,41

1	2	3	4	5	6	7
93	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint Ковер для контр трубки	buc	4,000	574,65 69,19	2 298,61 276,77
94	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=150 mm Прокладка газопровода под кабелем Тип УГ22.00-17шт	m	68,000	116,77 23,64	7 940,32 1 607,56
95	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Отвод Ду250мм	buc	6,000	408,12 188,55	2 448,71 1 131,29
96	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Отвод Ду57мм	buc	4,000	111,84 60,54	447,37 242,17
97	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Переход Д273 x 219 мм	buc	1,000	371,40 188,55	371,40 188,55
98	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Тройник Д219мм	buc	1,000	393,84 188,55	393,84 188,55
99	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Тройник Д273мм	buc	1,000	371,40 188,55	371,40 188,55
100	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Заглушка Д273мм	buc	2,000	408,12 188,55	816,24 377,10
101	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Футляр ПЕ д90x8,2	m	9,000	83,26 10,49	749,38 94,45
102	RpGA32F	Demontarea din pamint a tevilor de otel pentru constructii avind diametrul de 200mm	m	152,000	141,26 40,36	21 471,06 6 135,02
103	RpGA32A	Demontarea din pamint a tevilor de otel pentru constructii avind diametrul de 50 mm	m	48,000	35,51 14,41	1 704,62 691,92
		Total Трубопроводы Inclusiv salariu				101 386,61 36 256,95
		Total Подземная прокладка Inclusiv salariu				117 220,96 49 239,62
		<i>Total</i>	lei			197 214,53
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		18 088,25
		<i>Total</i>		100,00 +		215 302,78

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportarea</i>	7,00 %			6 280,05
		<i>Total</i>	100,00 +			221 582,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			22 158,28
		<i>Total</i>	100,00 +			243 741,11
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			9 749,64
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				253 490,75 75 367,69

		Total	lei			292 659,89
		TVA	20,00 %			58 531,98
		Total deviz: Inclusiv salariu				351 191,87
						76 297,62

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 6-1-5

Rețele exterioare de alimentare cu gaze

Valoarea de deviz 351 191,87 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	6,678	57,66	385,05
2.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	9,120	57,66	525,86
3.	7123010010200	Betonist	h-om	8,120	57,66	468,20
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,320	57,66	76,11
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,352	57,66	135,62
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	39,520	57,66	2 278,72
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	116,622	57,66	6 724,43
8.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	402,625	57,66	23 215,35
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	140,000	57,66	8 072,40
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	95,594	57,66	5 511,94
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	58,666	57,66	3 382,66
12.	7137010011500	Electrician	h-om	20,448	57,66	1 179,03
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	38,449	57,66	2 216,97
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,161	57,66	9,28
15.	7212030022700	Sudor	h-om	16,401	57,66	945,68
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,750	57,66	273,88
17.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	5,733	57,66	330,56
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	319,569	57,66	18 426,35
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,504	57,66	259,70
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	24,598	57,66	1 418,32
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,832	57,66	278,61
22.	9312040019600	Sapator	h-om	3,172	57,66	182,90
Total manopera						76 297,62

Materiale:

1.	002	Кран шаровый фланцевый Д-100мм	buc	1,000	2 300,00	2 300,00
2.	03	Кран шаровый фланцевый Д-80мм	buc	2,000	3 200,00	6 400,00
3.	1	Шкафной ГРП с регулятором давления газа РДГ-50Н	buc	1,000	24 500,00	24 500,00
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,375	26,50	9,94
5.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,028	15 000,00	420,00
6.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000	15 000,00	0,00
7.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	65 000,00	65,00
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,530	46,00	24,38
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,656	60,00	39,36
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,656	13,00	8,53

11.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,010	15 000,00	150,00
12.	1019852	Vopsea	kg	0,184	53,00	9,75
13.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,184	1 350,00	1 598,40
14.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,790	1 350,00	1 066,50
15.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	5,301	2,00	10,60
16.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	402,876	4,60	1 853,23
17.	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 11/4 ds	buc	4,000	18,00	72,00
18.	1111000100400	Niplu fonta maleabila N8 D=50 2 ds	buc	2,000	101,00	202,00
19.	130001-2	Capacul cu rama din fonta Тип L	buc	1,000	750,00	750,00
20.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,534	360,00	912,24
21.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,960	50,00	48,00
22.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,050	550,00	27,50
23.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,660	360,00	237,60
24.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,345	360,00	124,20
25.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,990	287,00	1 719,13
26.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,161	5,00	5,81
27.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	5,286	5,00	26,44
28.	1714227322000	Cilti de cinera sort 1	kg	0,060	87,00	5,22
29.	1714227322926	Fringhie de cinera gudronata	kg	23,712	19,00	450,53
30.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,002	7 666,00	15,33
31.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,063	100,00	6,30
32.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,016	7 666,00	122,66
33.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	32,336	5,00	161,68
34.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,555	20,50	52,37
35.	2320146200700	Petrol lampant	l	29,040	18,50	537,24
36.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	24,750	18,50	457,87
37.	2320166200676	White spirit	kg	8,861	22,00	194,95
38.	2320186202000	Unori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,120	33,00	3,96
39.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	74,250	8,00	594,00
40.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	44,399	26,50	1 176,58
41.	2411115904520	Acetilena	m3	1,104	15,00	16,55
42.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	45,801	26,50	1 213,73
43.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,195	33,00	6,44
44.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,160	48,30	7,73
45.	2430116104160	Email alchidic	kg	10,233	25,00	255,83
46.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	88,350	17,00	1 501,95
47.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,040	27,00	1,08
48.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,509	19,00	66,67
49.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	1,980	12,00	23,76
50.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,955	22,00	21,01
51.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,014	22,00	0,31
52.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	3,700	15,00	55,50
53.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	13,200	11,00	145,20
54.	25132066215001	Banda de avertizare	m	51,840	2,00	103,68
55.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,843	46,00	38,77
56.	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	8,528	6,00	51,17
57.	2521216701000	Teava din otel	m	2,065	76,00	156,94
58.	25212167010001	Teava din otel avind diametrul de 1"	m	45,675	89,00	4 065,07
59.	252121670100020	Teava din otel диам. 500 мм	m	0,510	159,00	81,09
60.	2521216701050	Teava din otel Д-57*3,0мм	m	69,345	62,33	4 322,27
61.	2521216701089	Teava din otel D-89*3mm	m	32,160	83,33	2 679,89
62.	252121670108921	Teava din otel D-89*3mm	m	107,535	83,33	8 960,89
63.	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	4,966	83,00	412,19

64.	2521216701108	Teava din otel D-108-3мм	m	22,110	87,67	1 938,38
65.	2521216701219	Teava din otel Dn 219 x 8 mm	m	16,830	58,00	976,14
66.	25212167012196	Teava din otel Д-219x6,0мм	m	1,507	68,00	102,48
67.	2521216701273	Teava din otel Д-273x6,0мм	m	158,790	76,00	12 068,04
68.	252121671000110	Teava polietilena Фугляр ПЕ Д-110мм	m	39,195	38,00	1 489,41
69.	252121671000111	Teava polietilena Фугляр ПЕ д90x8,2	m	9,045	66,00	596,97
70.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	35,517	1,00	35,52
71.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	6,120	97,00	593,64
72.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	335,00	335,00
73.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	392,00	392,00
74.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	267,00	267,00
75.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,070	850,00	59,50
76.	2664102101126	Var	kg	0,058	1,00	0,06
77.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,005	650,00	3,25
78.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,093	700,00	65,10
79.	2665122701602	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=150 mm	m	104,832	65,00	6 814,08
80.	2665122701646	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=150 mm	buc	35,152	65,00	2 284,88
81.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,098	65,00	6,37
82.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	6,300	12,00	75,60
83.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	16,800	11,00	184,80
84.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,134	12,00	1,61
85.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,092	12,00	1,10
86.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	9,000	12,00	108,00
87.	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	0,100	12,00	1,20
88.	2722103304859	Teava inst. neagra nefil. m - 32 (1 1/4) OL 32 1 S 7656	m	0,100	12,00	1,20
89.	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	1 868,000	8,00	14 944,00
90.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,086	13,50	1,15
91.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	3,553	22,00	78,17
92.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,250	22,00	5,50
93.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,135	22,00	2,97
94.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,765	22,00	16,83
95.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	5,466	26,00	142,11
96.	2775276309886	Confectii metalice Уголок	kg	25,000	12,00	300,00
97.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	1,767	5,00	8,84
98.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	107,251	26,00	2 788,52
99.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,125	26,00	3,25
100.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	64,000	1,00	64,00
101.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,866	5,00	4,33
102.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	64,000	3,00	192,00
103.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,866	3,00	2,59
104.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	64,000	0,50	32,00
105.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,866	0,50	0,43
106.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,042	25,00	1,05
107.	2875274000500	Cot fonta mal fil int ext A4 45G D=50 2	buc	2,000	65,00	130,00
108.	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	1,000	49,63	49,63
109.	2875274030500	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=50 2	buc	1,000	76,12	76,12
110.	2875274110151	Piesa de legatura din otel pentru sudura Отвод Ду80мм	buc	5,100	56,00	285,60
111.	287527411015100	Piesa de legatura din otel pentru sudura Отвод Ду100мм	buc	5,100	20,00	102,00
112.	28752741101510	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,020	36,00	36,72

	8	Заглушка Ду108 мм				
113.	287527411015219	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник Д219мм	buc	1,020	142,00	144,84
114.	287527411015250	Piesa de legatura din otel pentru sudura Отвод Ду250мм	buc	6,120	156,00	954,72
115.	287527411015273	Piesa de legatura din otel pentru sudura Переход Д273 x 219 мм	buc	1,020	120,00	122,40
116.	2875274110152731	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник Д273мм	buc	1,020	120,00	122,40
117.	2875274110152732	Piesa de legatura din otel pentru sudura Заглушка Д273мм	buc	2,040	156,00	318,24
118.	28752741101557	Piesa de legatura din otel pentru sudura Отвод Ду57мм	buc	4,080	35,00	142,80
119.	28752741101580	Piesa de legatura din otel pentru sudura Отвод Ду80мм	buc	7,140	78,00	556,92
120.	28752741101589	Piesa de legatura din otel pentru sudura Заглушка Ду89 мм	buc	1,020	65,00	66,30
121.	2875274111950	Tub fonta scurgere 50 x 1500 mm	m	9,090	110,00	999,90
122.	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	1,000	495,13	495,13
123.	2875274201400	Robinet cep doua cai n pu bz/fc pn 10 d=50 120 n 5054	buc	1,000	26,00	26,00
124.	2875274202080	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Кран шаровый фланцевый Д-80мм	buc	1,000	230,00	230,00
125.	2875274202100100	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Кран шаровый фланцевый Д-100мм	buc	1,000	385,00	385,00
126.	287527420210080	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Кран шаровый фланцевый Д-80мм	buc	2,000	593,00	1 186,00
127.	28752744002100	Flanse din otel, avind Dn 100 mm	buc	2,000	98,00	196,00
128.	287527440021001	Flanse din otel, Изолированное фланц соединение Дн100мм	buc	1,000	123,00	123,00
129.	2875274400280	Flanse din otel, avind Dn 80 mm	buc	6,000	110,00	660,00
130.	28752744002801	Flanse din otel, Изолированное фланц соединение Дн80мм	buc	1,000	89,00	89,00
131.	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,005	8,00	0,05
132.	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	6,060	110,00	666,60
133.	3162137312438	Cutie cu capac din fonta pentru vane ingropate	buc	6,060	97,00	587,82
134.	3162167355820	Tija de manevra si mufa dubla	buc	6,060	10,00	60,60
135.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,200	1,79	0,36
136.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	7,860	20,50	161,13
137.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,607	20,50	12,44
138.	4100126202818	Apa	m3	0,210	20,50	4,30
139.	5009031	Scoabe	10 buc	0,120	2,00	0,24
140.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,072	15,00	16,08
141.	u26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	3,000	0,00	0,00
142.	u26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	3,000	0,00	0,00
143.	u26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	3,000	0,00	0,00
144.	u26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	2,000	0,00	0,00
145.	u26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	0,00	0,00
146.	u26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,000	0,00	0,00
147.	u2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	0,00	0,00
148.	u2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	3,000	0,00	0,00
Total materiale de constructii						126 544,43

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,068	350,00	23,80
----	--------	--	------	-------	--------	-------

		principale), 10 t				
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,793	110,00	197,23
3.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	2,341	150,00	351,15
4.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,104	150,00	15,60
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,882	125,00	110,25
6.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	9,005	95,00	855,50
7.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	39,391	95,00	3 742,15
8.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	10,072	184,00	1 853,25
9.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	5,469	184,00	1 006,30
10.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	35,693	184,00	6 567,51
11.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	28,240	25,00	706,00
12.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,360	15,00	5,40
13.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,058	354,00	20,53
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,235	350,00	82,25
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,906	354,00	1 382,72
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,875	354,00	663,75
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,085	354,00	30,09
18.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	6,891	15,00	103,36
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,341	76,00	177,92
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	16,219	16,00	259,50
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,990	25,00	24,75
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	8,232	15,00	123,48
23.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	15,750	65,00	1 023,75
24.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	112,071	65,00	7 284,63
25.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,360	92,00	33,12
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,859	350,00	2 400,65
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,900	350,00	1 365,00
28.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	9,716	200,00	1 943,20
29.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,068	250,00	17,00
		Total utilaje de constructii				32 369,84

Total	lei	292 659,89
TVA	20,00 %	58 531,98

Total deviz:

351 191,87

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de finalizare a Complexului
Sportiv cu bloc administrativ din str.P.Rares, 18
mun.Chisinau**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	pretul	Шкафной ГРП с регулятором давления газа РДГ-50Н	buc			24 500,00 0,00
	1	Шкафной ГРП с регулятором давления газа РДГ-50Н	buc	1,0000	24 500,00	24 500,00
2	pretul	Кран шаровый фланцевый Д-100мм	buc			2 300,00 0,00
	002	Кран шаровый фланцевый Д-100мм	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
3	pretul	Кран шаровый фланцевый Д-80мм	buc			3 200,00 0,00
	03	Кран шаровый фланцевый Д-80мм	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
		2. Lucrari de montare				
4	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h	buc			1 387,58 307,90
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,3400	57,66	307,90
	2722103304859	Teava inst. neagra nefil. m - 32 (1 1/4) OL 32 1 S 7656	m	0,1000	12,00	1,20
	2722103304800	Teava inst. neagra m -50 (2") OL 32	m	0,1000	12,00	1,20
	2875274000500	Cot fonta mal fil int ext A4 45G D=50 2	buc	2,0000	65,00	130,00
	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	1,0000	49,63	49,63
	2875274030500	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=50 2	buc	1,0000	76,12	76,12
	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 11/4 ds	buc	4,0000	18,00	72,00
	1111000100400	Niplu fonta maleabila N8 D=50 2 ds	buc	2,0000	101,00	202,00
	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	1,0000	495,13	495,13
	2875274201400	Robinet cep doua cai n pu bz/fc pn 10 d=50 120 n 5054	buc	1,0000	26,00	26,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0830	22,00	1,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1240	26,50	3,29
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1600	48,30	7,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2860	26,50	7,58
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0600	87,00	5,22
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	15,00	0,75
5	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm Кран шаровый фланцевый Д-100мм	buc			565,70 98,60
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,7100	57,66	98,60
	287527420210010 0	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidereКран шаровый фланцевый Д-100мм	buc	1,0000	385,00	385,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	1,00	16,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	3,00	48,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	0,50	8,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	27,00	0,27
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,50	0,41
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	33,00	0,99
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1800	46,00	8,28
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
6	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm Кран шаровый фланцевый Д-80мм	buc			743,83

1	2	3	4	5	6	7
						69,19
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	57,66	69,19
	287527420210080	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidereКран шаровый фланцевый Д-80мм	buc	1,0000	593,00	593,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	1,00	16,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	3,00	48,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	0,50	8,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	27,00	0,27
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,50	0,41
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	33,00	0,99
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	46,00	7,82
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
7	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4 607,25 ----- 1 228,12
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,13
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	46,00	59,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	60,00	492,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	13,00	106,63
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	15 000,00	1 875,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	53,00	121,88
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,00	3,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	110,00	369,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	250,00	62,50
8	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm Электрод заземления д-20мм	10 buc			1 646,40 ----- 478,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0470	15 000,00	700,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0019	65 000,00	108,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7100	46,00	32,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	350,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	110,00	279,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	250,00	20,00
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Retele de gaz de presiune medie				
		3.2. Подземная прокладка				
		3.2.1. Lucrari terasement				
9	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			725,27 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	354,00	725,27
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для	m3			118,78 ----- 118,78

1	2	3	4	5	6	7
		формирования откосов котлована, средний грунт)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
11	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			152,80 ----- 152,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	57,66	138,96
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	57,66	13,84
12	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Засыпка песком траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)	m3			329,35 ----- 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	287,00	294,18
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			796,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	354,00	796,50
14	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 15 км)	t			51,61 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	200,00	51,61
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			162,83 ----- 21,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	21,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	354,00	141,67
16	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 ----- 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
17	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			45,29 ----- 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,05
18	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			386,18 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	354,00	386,18
19	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			659,45 ----- 508,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,59
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	16,00	150,86
		3.3. Трубопроводы				

1	2	3	4	5	6	7
20	AcE51I	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 500 mm (Врезка в существующий трубопровод из стальных труб (со штуцером), диам. 500 мм)	piesa			2 167,02 813,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	57,66	451,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,2700	57,66	361,53
	252121670100020	Teava din otel diam. 500 mm	m	0,5000	159,00	81,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,2000	26,50	59,47
	2411115904520	Acetilena	m3	0,3500	15,00	5,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,2500	26,50	33,79
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,8500	26,00	49,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	8,6100	25,00	215,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,6000	350,00	910,00
21	GD01B	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Teava din otel D-89*3mm	m			162,10 44,40
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,7700	57,66	44,40
	252121670108921	Teava din otel D-89*3mm	m	1,0050	83,33	83,75
	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,0110	83,00	0,91
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1800	26,00	4,68
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0200	22,00	0,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	26,50	1,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	26,50	2,46
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2300	65,00	14,95
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	95,00	9,50
22	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			115,97 46,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	57,66	38,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	57,66	6,34
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	1,00	0,20
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	17,00	8,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	22,00	0,81
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	4,60	10,49
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	2,00	0,06
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	5,00	0,92
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	5,00	0,05
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	15,00	0,58
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	184,00	10,49
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	184,00	37,17
23	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km			1 427,48 787,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,6400	57,66	613,27
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0200	57,66	174,02
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	13,50	2,62
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	8,00	0,09
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	3,00	5,98
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,50	1,03
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	26,00	225,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	26,50	56,45
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	46,00	7,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	26,50	56,45
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	5,00	2,52
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,0700	65,00	134,30
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6800	184,00	125,51
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1300	95,00	12,43
24	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km			17,94 16,17
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	57,66	16,17
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15	h-ut	0,0230	95,00	1,78

1	2	3	4	5	6	7
		mc/min				
25	GC02A	Proba de rezistenta cu aer (pentru Pn 4-9) si de etanseitate cu gaze naturale (pentru Pn 2-6), la imbinarile de la statia de reglare cu diametrul nominal de pina la 400 mm	buc			20,80 8,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	15,00	0,75
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1200	95,00	11,40
26	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 m Кран шаровый Д-80мм	buc			380,83 69,19
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2875274202080	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Кран шаровый фланцевый Д-80мм	buc	1,0000	230,00	230,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	1,00	16,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	3,00	48,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	0,50	8,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	27,00	0,27
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,50	0,41
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	33,00	0,99
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	46,00	7,82
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
27	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc			171,24 28,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2875274400280	Flanse din otel, avind Dn 80 mm	buc	1,0000	110,00	110,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	26,00	8,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	26,50	1,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	26,50	1,06
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	65,00	21,45
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Отвод Ду80мм	buc			133,26 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274110151	Piesa de legatura din otel pentru sudura Отвод Ду80мм	buc	1,0000	56,00	57,12
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,60
29	GA07A	Rasufloatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm Контрольная трубка	buc			418,27 226,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	57,66	58,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	57,66	67,46
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	57,66	87,64
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	360,00	39,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	287,00	31,57
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	50,00	8,00
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	12,00	12,60
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	12,00	18,00
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	2,8000	11,00	30,80
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	26,00	15,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	20,50	1,44
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	65,00	33,80
30	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint Ковер для контр трубки	buc			574,65 69,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2000	57,66	69,19
	3162167355820	Tija de manevra si mufa dubla	buc	1,0000	10,00	10,10
	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	1,0000	110,00	111,10
	3162137312438	Cutie cu capac din fonta pentru vane ingropate	buc	1,0000	97,00	97,97
	2875274111950	Tub fonta scurgere 50 x 1500 mm	m	1,5000	110,00	166,65
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	97,00	98,94
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0570	360,00	20,70
31	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm	m			348,76 119,93
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,72

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2521216701219	Teava din otel Dn 219 x 8 mm	m	1,0200	58,00	59,16
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	8,00	36,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	12,00	1,44
	2010102918809	Rigle fag neaurite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 666,00	7,42
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	26,00	3,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	26,50	1,33
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,50	3,07
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,50	27,75
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	11,00	8,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0500	26,50	1,33
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	65,00	18,85
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	184,00	57,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	25,00	1,50
32	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm	m			349,02 ----- 119,94
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2521216701219	Teava din otel Dn 219 x 8 mm	m	1,0200	58,00	59,16
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	8,00	36,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	12,00	1,44
	2010102918809	Rigle fag neaurite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 666,00	7,67
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	26,00	3,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	26,50	1,33
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,50	3,07
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,50	27,75
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	11,00	8,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0500	26,50	1,33
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	65,00	18,85
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	184,00	57,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	25,00	1,50
33	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=150 mm Прокладка газопровода под кабелем Тип УГ22.00-9шт	m			116,76 ----- 23,64
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3800	57,66	21,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2665122701602	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=150 mm	m	1,0080	65,00	65,52
	2665122701646	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=150 mm	buc	0,3380	65,00	21,97
	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,0820	6,00	0,49
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,2280	19,00	4,33
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0009	700,00	0,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0018	20,50	0,04
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0010	150,00	0,15
34	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Футляр ПЕ Д-110мм	m			91,38 ----- 16,03
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	57,66	5,48
	252121671000110	Teava polietilena Футляр ПЕ Д-110мм	m	1,0050	38,00	38,19
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	350,00	35,00
		3.4. Колодец мелкого заложения М1-1к-0,9 (д-1,0м)				
35	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare	m3			1 570,77 -----

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)				611,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,04
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	850,00	114,42
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	100,00	12,12
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	650,00	6,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	360,00	82,38
	2664102101126	Var	kg	0,1100	1,00	0,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,02
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 666,00	29,48
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	350,00	712,79
36	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			335,00 0,00
	u26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	u26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	u26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	u26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	u26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	335,00	335,00
	u2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	0,00	0,00
	u2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
37	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			392,00 0,00
	u26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	u26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	392,00	392,00
	u26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	u26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	u26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	u2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	0,00	0,00
	u2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
38	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc			267,00 0,00
	u26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	u26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	u26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	u26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	267,00	267,00
	u26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	u2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	0,00	0,00
	u2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
39	pret	Capacul cu rama din fonta Тип L	buc			750,00 0,00
	130001-2	Capacul cu rama din fonta Тип L	buc	1,0000	750,00	750,00
		3.5. Надземная прокладка				
		3.5.1. Трубопроводы				
40	GD01C	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 100 mm Teava din otel D-108-3mm	m			170,71 49,01
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2521216701108	Teava din otel D-108-3mm	m	1,0050	87,67	88,11
	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,0130	83,00	1,08
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2000	26,00	5,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0340	26,50	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0250	26,50	0,66

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2500	65,00	16,25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	95,00	9,50
41	GD01B	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 80 mm Teava din otel D-89*3mm	m			162,10 44,40
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,7700	57,66	44,40
	2521216701089	Teava din otel D-89*3mm	m	1,0050	83,33	83,75
	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,0110	83,00	0,91
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1800	26,00	4,68
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0200	22,00	0,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	26,50	1,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	26,50	2,46
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2300	65,00	14,95
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	95,00	9,50
42	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 50 mm Teava din otel D-57*3,0mm	m			132,03 40,36
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2521216701050	Teava din otel D-57*3,0mm	m	1,0050	62,33	62,64
	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,0110	83,00	0,91
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1550	26,00	4,03
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0100	22,00	0,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	26,50	0,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	26,50	1,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1900	65,00	12,35
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	95,00	9,50
43	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m			120,94 27,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	25212167010001	Teava din otel avind diametrul de 1"	m	1,0150	89,00	90,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	26,50	1,70
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	22,00	0,37
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	26,50	0,80
44	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			97,04 79,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,57
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	25,00	11,25
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	19,00	2,85
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	22,00	0,92
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	22,00	2,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
45	GC01C	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 100 mm	1 km			1 515,91 830,45
	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,1900	57,66	644,55
	7212030022700	Sudor	h-om	3,2200	57,66	185,91
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	13,50	2,27
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	8,00	0,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	3,00	5,91
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,50	0,91
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	26,00	224,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	26,50	56,82
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	46,00	8,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	26,50	56,82
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	5,00	2,27
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,3500	65,00	153,64
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,7800	184,00	142,27
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,2050	95,00	21,82

1	2	3	4	5	6	7
46	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km			1 426,25 ----- 787,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,6400	57,66	612,50
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0200	57,66	174,69
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	13,50	2,50
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	8,00	0,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	3,00	5,94
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,50	0,94
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	26,00	225,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	26,50	56,25
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	46,00	7,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	26,50	56,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	5,00	2,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,0700	65,00	134,06
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6800	184,00	126,56
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1300	95,00	11,88
47	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm (Предварительное испытание для контроля герметизации стыков, осуществляемое воздухом Pn 5, диам. трубы 50 мм)	1 km			1 353,33 ----- 752,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	57,66	582,33
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	57,66	170,17
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	13,50	2,67
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	8,00	0,17
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,50	1,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	26,00	224,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	26,50	56,50
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	46,00	3,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	26,50	56,50
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	5,00	2,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	65,00	117,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	184,00	113,50
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	95,00	6,33
48	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm	1 km			33,18 ----- 28,64
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5200	57,66	28,64
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0400	95,00	4,55
49	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km			19,38 ----- 16,25
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	57,66	16,25
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	95,00	3,13
50	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			11,33 ----- 9,67
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	57,66	9,67
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	95,00	1,67
51	GC02A	Proba de rezistenta cu aer (pentru Pn 4-9) si de etanseitate cu gaze naturale (pentru Pn 2-6), la imbinarile de la statia de reglare cu diametrul nominal de pina la 400 mm	buc			20,80 ----- 8,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	57,66	8,65

1	2	3	4	5	6	7
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	15,00	0,75
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1200	95,00	11,40
52	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm (buc			200,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	57,66	42,67
	2875274400280	Flanse din otel, avind Dn 80 mm	buc	1,0000	110,00	110,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	26,00	12,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	26,50	1,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	26,50	1,85
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	65,00	31,85
53	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm	buc			208,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9800	57,66	56,51
	28752744002100	Flanse din otel, avind Dn 100 mm	buc	1,0000	98,00	98,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6000	26,00	15,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	26,50	2,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	26,50	2,38
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	65,00	33,80
54	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm Изолированное фланц соединение Дн80мм	buc			179,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	57,66	42,67
	28752744002801	Flanse din otel, Изолированное фланц соединение Дн80мм	buc	1,0000	89,00	89,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	26,00	12,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	26,50	1,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	26,50	1,86
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	65,00	31,85
55	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm Изолированное фланц соединение Дн100мм	buc			233,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9800	57,66	56,51
	287527440021001	Flanse din otel, Изолированное фланц соединение Дн100мм	buc	1,0000	123,00	123,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6000	26,00	15,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	26,50	2,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	26,50	2,38
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	65,00	33,80
56	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Отвод Ду80мм	buc			155,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752741101580	Piesa de legatura din otel pentru sudura Отвод Ду80мм	buc	1,0000	78,00	79,56
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,60
57	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Отвод Ду100мм	buc			96,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015100	Piesa de legatura din otel pentru sudura Отвод Ду100мм	buc	1,0000	20,00	20,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,60
58	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Заглушка Ду89 мм	buc			142,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752741101589	Piesa de legatura din otel pentru sudura Заглушка Ду89 мм	buc	1,0000	65,00	66,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,60
59	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Заглушка Ду108 мм	buc			112,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015108	Piesa de legatura din otel pentru sudura Заглушка	buc	1,0000	36,00	36,72

1	2	3	4	5	6	7
		Ду108 мм				
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,60
60	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Уголок	kg			24,87 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2775276309886	Confecții metalice Уголок	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	26,00	0,13
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,79	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	26,50	0,40
61	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			763,60 371,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	33,00	257,60
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	19,00	74,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 Al	kg	0,5500	22,00	12,40
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,00	43,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,80
		3.5.2. Demontarea si reconditionarea				
62	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			22,18 16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	65,00	0,23
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,50	0,82
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	15,00	4,41
63	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			274,24 92,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	354,00	6,80
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	76,00	58,91
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	150,00	116,27
64	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			545,59 57,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	95,00	19,95
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
65	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 6,0 см, вручную)	m2			207,13 9,23
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 350,00	190,29
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	550,00	1,64
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	12,00	0,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	350,00	5,79
66	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala(Покрытие асфальтобетонное с мелким наполнителем, выполненное горячим способом,	m2			139,65 6,92

1	2	3	4	5	6	7
		толщиной 4,0 см вручную)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 350,00	126,96
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	550,00	1,64
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valтури R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	4,00
67	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунтоестественной влажности, III категории)	100 m3			920,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	354,00	920,33
68	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 25 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 25 км)	t			75,01 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	200,00	75,01
69	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт III категории)	100 m3			174,33 21,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	360,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	354,00	153,33
		3.6. Retele de gaz de presiune joasa				
		3.7. Подземная прокладка				
		3.7.1. Lucrari terasement				
70	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			725,70 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	354,00	725,70
71	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
72	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			152,80 152,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	57,66	138,96
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	57,66	13,84
73	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			796,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	354,00	796,50
74	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 15 км)	t			51,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	200,00	51,60
75	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			162,25 20,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	354,00	141,58
76	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
77	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			45,29 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,05
78	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			385,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	354,00	385,80
79	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)	100 m3			150,88 0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	16,00	150,88
		3.7.2. Трубопроводы				
80	AcE51E	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 200 mm (Врезка в существующий трубопровод из стальных труб (со штуцером), диам. 200 мм)	piesa			761,60 360,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8000	57,66	161,45
	2521216701000	Teava din otel	m	0,4000	76,00	31,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5900	26,50	16,13
	2411115904520	Acetilena	m3	0,1770	15,00	2,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6320	26,50	17,27
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,7460	26,00	20,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	4,1500	25,00	103,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6000	350,00	210,00
81	AcE51F	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 250 mm (Врезка в существующий трубопровод из стальных труб (со штуцером), диам. 250 мм)	piesa			1 040,86 443,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,2800	57,66	246,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4200	57,66	197,19
	2521216701000	Teava din otel	m	0,4000	76,00	31,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,2800	26,50	34,94
	2411115904520	Acetilena	m3	0,1760	15,00	2,73

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6290	26,50	17,17
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,9330	26,00	24,98
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	5,4300	25,00	135,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0000	350,00	350,00
82	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm (Врезка в существующий трубопровод из стальных труб (со штуцером), диам. 50 мм)	piesa			179,69 129,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2400	57,66	71,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2521216701000	Teava din otel	m	0,4000	76,00	31,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	26,50	2,04
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0180	15,00	0,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	26,50	1,75
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	26,00	3,09
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,4700	25,00	11,75
83	GD01F	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 250 mm Teava din otel Д-273x6,0мм	m			198,10 80,72
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	2521216701273	Teava din otel Д-273x6,0мм	m	1,0050	76,00	76,38
	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,0150	83,00	1,25
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3300	26,00	8,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	26,50	1,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0320	26,50	0,85
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3000	65,00	19,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	95,00	9,50
84	GD01E	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 200 mm Teava din otel Д-219x6,0мм	m			186,55 78,99
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,3700	57,66	78,99
	25212167012196	Teava din otel Д-219x6,0мм	m	1,0050	68,00	68,32
	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,0150	83,00	1,22
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	26,00	7,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0430	26,50	1,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0270	26,50	0,73
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	65,00	18,85
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	95,00	9,50
85	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 50 mm Teava din otel Д-57*3,0мм	m			132,03 40,36
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2521216701050	Teava din otel Д-57*3,0мм	m	1,0050	62,33	62,64
	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,0110	83,00	0,91
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1550	26,00	4,03
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0100	22,00	0,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	26,50	0,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	26,50	1,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1900	65,00	12,35
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	95,00	9,50
86	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			115,97 46,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	57,66	38,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	57,66	6,34
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	1,00	0,20
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	17,00	8,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	22,00	0,81
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	4,60	10,49
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	2,00	0,06
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	5,00	0,91
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	5,00	0,05
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	15,00	0,58
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	184,00	10,49

1	2	3	4	5	6	7
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	184,00	37,17
87	GC01G	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 250 mm	1 km			2 331,58 ----- 1 408,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	19,6500	57,66	1 133,10
	7212030022700	Sudor	h-om	4,7700	57,66	275,19
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	13,50	2,72
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	8,00	0,13
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	3,00	6,01
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,50	1,01
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	26,00	224,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	26,50	56,52
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,7400	46,00	34,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,1300	26,50	56,52
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	5,00	2,53
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,4000	65,00	220,95
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,0900	184,00	200,32
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	1,1350	95,00	107,59
88	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm (Предварительное испытание для контроля герметизации стыков, осуществляемое воздухом Pn 5, диам. трубы 50 мм)	1 km			1 351,48 ----- 751,67
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	57,66	581,85
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	57,66	169,81
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	13,50	2,78
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	8,00	0,19
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	3,00	5,93
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,50	0,93
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	26,00	224,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	26,50	56,48
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	46,00	3,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,1300	26,50	56,48
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	5,00	2,59
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	65,00	116,85
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	184,00	112,41
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	95,00	7,04
89	GC03G	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 250 mm	1 km			146,65 ----- 129,18
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	2,2400	57,66	129,18
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1840	95,00	17,47
90	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			11,48 ----- 9,63
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	57,66	9,63
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	95,00	1,85
91	GC02A	Proba de rezistenta cu aer (pentru Pn 4-9) si de etanseitate cu gaze naturale (pentru Pn 2-6), la imbinarile de la statia de reglare cu diametrul nominal de pina la 400 mm	buc			20,80 ----- 8,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	15,00	0,75
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1200	95,00	11,40
92	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm Контрольная трубка	buc			418,27 ----- 226,60

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	57,66	58,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	57,66	67,46
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	57,66	87,64
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	360,00	39,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	287,00	31,57
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	50,00	8,00
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	12,00	12,60
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,5000	12,00	18,00
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	11,00	30,80
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	26,00	15,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	20,50	1,44
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	65,00	33,80
93	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint Ковер для контр трубки	buc			574,65 ----- 69,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2000	57,66	69,19
	3162167355820	Tija de manevra si mufa dubla	buc	1,0000	10,00	10,10
	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	1,0000	110,00	111,10
	3162137312438	Cutie cu capac din fonta pentru vane ingropate	buc	1,0000	97,00	97,97
	2875274111950	Tub fonta scurgere 50 x 1500 mm	m	1,5000	110,00	166,65
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	97,00	98,94
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0570	360,00	20,70
94	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=150 mm Прокладка газопровода под кабелем Тип УГ22.00-17шт	m			116,77 ----- 23,64
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3800	57,66	21,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2665122701602	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=150 mm	m	1,0080	65,00	65,52
	2665122701646	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=150 mm	buc	0,3380	65,00	21,97
	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,0820	6,00	0,49
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,2280	19,00	4,33
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0009	700,00	0,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0018	20,50	0,04
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0010	150,00	0,15
95	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Отвод Ду250мм	buc			408,12 ----- 188,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	287527411015250	Piesa de legatura din otel pentru sudura Отвод Ду250мм	buc	1,0000	156,00	159,12
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	65,00	60,45
96	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Отвод Ду57мм	buc			111,84 ----- 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752741101557	Piesa de legatura din otel pentru sudura Отвод Ду57мм	buc	1,0000	35,00	35,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,60
97	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Переход Д273 x 219 мм	buc			371,40 ----- 188,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	287527411015273	Piesa de legatura din otel pentru sudura Переход Д273 x 219 мм	buc	1,0000	120,00	122,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	65,00	60,45
98	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Тройник Д219мм	buc			393,84 ----- 188,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	287527411015219	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник Д219мм	buc	1,0000	142,00	144,84
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	65,00	60,45
99	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Тройник Д273мм	buc			371,40 ----- 188,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55

1	2	3	4	5	6	7
	287527411015273 1	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник Д273мм	buc	1,0000	120,00	122,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	65,00	60,45
100	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Заглушка Д273мм	buc			408,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	287527411015273 2	Piesa de legatura din otel pentru sudura Заглушка Д273мм	buc	1,0000	156,00	159,12
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	65,00	60,45
101	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Футляр ПЕ д90х8,2	m			83,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,52
	252121671000111	Teava polietilena Футляр ПЕ д90х8,2	m	1,0050	66,00	66,33
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	92,00	3,68
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
102	RpGA32F	Demontarea din pamint a tevilor de otel pentru constructii avind diametrul de 200mm	m			141,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	11,5000	8,00	92,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	26,50	3,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0900	26,50	2,38
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,1800	18,50	3,33
103	RpGA32A	Demontarea din pamint a tevilor de otel pentru constructii avind diametrul de 50 mm	m			35,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	2,5000	8,00	20,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	26,50	0,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0070	26,50	0,19
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0350	18,50	0,65