

**Reconstructia, modernizarea,
reparatia PRG (montarea
regulatorului, armaturii de
onchidere, carcasei metalice)
nr.102 Comrat**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 230 496,41 lei

Intocmit in prețuri curente 11.02.2026

№ 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. 1.1.Alimentari cu gaze exterioare. ШГРП №102				
		Total 1.1.Alimentari cu gaze exterioare. ШГРП №102 Inclusiv salariu				0,00
		2. Lucrari de constructie				
		2.1. Шкафной ГРП с 2-мя регуляторами давления газа RG / 2MBZ Ду 50				
1	GB01A	Фильтр газовый фланцевый d50 mm	buc	2,0000	1 227,22 54,87	2 454,44 109,74
2	GB01A	Кран газовый шаровый муфтовый ГШК d15mm	buc	2,0000	145,37 54,87	290,74 109,74
3	GB01A	Кран газовый шаровый муфтовый ГШК d20mm	buc	2,0000	169,22 54,87	338,44 109,74
4	GB01A	Кран газовый шаровый фланцевый ГШК - 50ф	buc	4,0000	1 970,22 54,87	7 880,87 219,47
5	GB01A	Кран 3-х ход шаровый муфтовый d15 mm	buc	4,0000	1 970,22 54,87	7 880,87 219,47
6	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de	buc	4,0000	311,46	1 245,84

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control			37,84	151,36
7	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² . Заземление ШГРП - (Сталь полосовая 40x4мм)	100 m	0,0250	4 310,00 2 014,80	107,75 50,37
8	CL18A	Заземление ШГРП - Сталь круглая д 20мм -(12,5 м)	kg	31,0000	32,39 19,87	1 003,97 615,85
		<i>Total</i>	lei			21 202,92
		Total Шкафной ГРП с 2-мя регуляторами давления газа RG / 2MBZ Ду 50 Inclusiv salariu				21 202,92 1 585,74
		2.2. Установка ШГРП в ограждении на опорах				
9	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor, cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0,6m,- K=0.25 /Котлованы под фундаменты для опор/	buc	4,0000	106,00 47,30	424,00 189,20
10	CL18A	Опора из трубы стальной эл сварной д76x3,0мм Н=1,4м (4шт)	kg	30,2000	32,39 19,87	978,05 599,95
11	CL18A	Уголок 75x75x9 -3,9м (рама под ШГРП)	kg	39,2000	32,39 19,87	1 269,52 778,74
12	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	0,0700	1 357,14 609,29	95,00 42,65
		<i>Total</i>	lei			2 766,57
		Total Установка ШГРП в ограждении на опорах Inclusiv salariu				2 766,57 1 610,54
		2.3. Ограждение ШГРП - 6,2м				

1	2	3	4	5	6	7
13	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor, cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0,6m,- K=0.25 /Котлованы под фундаменты для опор ОП1/	buc	5,0000	106,00 47,30	530,00 236,50
14	CL18A	Опора ОП1 под ШГРП из трубы стальной эл сварной д76х3,0мм Н=2,5м (5шт)	kg	50,0000	32,89 19,87	1 644,30 993,30
15	CL18A	Уголок 50х5х5 -27м	kg	102,0000	32,89 19,87	3 354,37 2 026,33
16	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	0,1520	1 357,24 609,21	206,30 92,60
17	CO06B3	Imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otel rotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin 42 kg (Beton B12.5=0,27m3)	m	6,2000	460,61 127,71	2 855,78 791,80
18	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	11,1600	120,22 105,95	1 341,61 1 182,42
		<i>Total</i>	lei			9 932,36
		Total Ограждение ШГРП - 6,2м Inclusiv salariu				9 932,36 5 322,95
		<i>Total</i>	lei			33 901,85
		<i>Fondul social</i>	24 %			2 044,62
		<i>Transport material</i>	4 %			994,11
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2 %			497,06
		<i>Total</i>				37 437,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			4 492,51

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				41 930,15
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			2 096,51
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				44 026,66 8 519,23
		3. Lucrari de montare				
19	GE02A	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 50 mc/h RG	buc	2,0000	749,99 421,92	1 499,98 843,83
		<i>Total</i>	lei			1 499,98
		<i>Fondul sociale</i>	24 %			202,52
		<i>Transport materiale</i>	4 %			26,25
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2 %			13,12
		<i>Total</i>				1 741,87
		<i>Cheltuieli regie</i>	56 %			839,98
		<i>Total</i>				2 581,85
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			117,00
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 698,85 1 382,19
		4. Valoarea utilajului				
20		Шкафной ГРП с 2-мя регуляторами давления газа RG / 2MBZ Ду 50	buc	1,0000	48 916,67 0,00	48 916,67 0,00
		<i>Total</i>	lei			48 916,67
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,2 %			587,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				49 503,67
		5. 1.2. Alimentari cu gaze exterioare				
		Total 1.2. Alimentari cu gaze exterioare Inclusiv salariu				0,00
		6. Lucrari de constructie				
		6.1. Среднее давление (подземная прокладка)				

1	2	3	4	5	6	7
		6.1.1. Lucrari terasamente				
21	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,0780	1 975,38 0,00	154,08 0,00
22	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,2000	194,90 194,90	38,98 38,98
23	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 (Grund deplasat)	100 m3	0,1000	1 012,50 0,00	101,25 0,00
24	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1,7000	22,40 0,00	38,08 0,00
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1000	222,10 34,10	22,21 3,41
26	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 (Обратная засыпка над трубой вручную)	m3	2,5000	29,33 29,33	73,32 73,32
27	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	2,5000	72,05 70,95	180,13 177,38
28	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,0500	512,40 0,00	25,62 0,00
29	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,0500	1 871,60 834,40	93,58 41,72

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
		<i>Total</i>	lei			727,25
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				727,25 334,81
		6.1.2. Conducte si accesorii				
30	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune (врезка в газопровод торцевая d89/89mm)	buc	1,0000	1 404,81 1 404,81	1 404,81 1 404,81
31	GD01C	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 100 mm (d89x3,5mm)	m	16,0000	287,68 80,41	4 602,91 1 286,56
32	GC01C	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 100 mm	1 km	0,0160	2 788,12 1 362,50	44,61 21,80
33	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	4,4700	194,34 76,62	868,70 342,51
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (отвод 90* d89mm)	buc	3,0000	319,73 99,33	959,18 297,99
35	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (Футляр стальной d159x4mm L=1,0m - 1шт)	m	1,0000	764,94 196,77	764,94 196,77
36	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,5000	66,58 44,46	33,29 22,23
37		Контрольная РЕ трубка (УПГ-25 - 2шт) в том числе:	buc	2,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
38	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint - (Ковеп)	buc	2,0000	1 028,36 113,52	2 056,73 227,04

1	2	3	4	5	6	7
39	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m - B12,5 (основание под ковер)	m3	0,0800	2 647,62 806,12	211,81 64,49
40	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,1000	467,70 57,70	46,77 5,77
41	AcF03B	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 pietris margaritar	m3	0,1000	572,40 80,40	57,24 8,04
42	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (PE80 SDR11 d32x3,0mm L=1,0m)	m	2,0000	61,82 8,52	123,64 17,03
43	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena - Заглушка PE d50mm	buc	2,0000	405,99 75,68	811,98 151,36
44	GD54I	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 250 mm (полуцилиндр PE d250mm L=500mm)	buc	2,0000	682,64 170,28	1 365,29 340,56
45	IzI22B	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 400 mm - (защитная обертка из двух слоев бризола)	m2	1,0000	70,97 16,08	70,97 16,08
46	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast - Отмостка	m3	0,1200	758,17 108,75	90,98 13,05
47	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm - Отмостка	m2	0,1200	212,92 33,08	25,55 3,97

1	2	3	4	5	6	7
48	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m - B12,5	m3	0,0020	2 670,00 810,00	5,34 1,62
		<i>Total</i>	lei			13 544,74
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				13 544,74 4 421,68
		6.1.3. Среднее давление (надземная прокладка)				
49	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune (врезка в существующий газопровод d57/57mm)	buc	1,0000	1 404,81 1 404,81	1 404,81 1 404,81
50	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm (Кран шаровый фланцевый ГШК-80ф2-16 d80mm)	buc	1,0000	2 421,34 113,52	2 421,34 113,52
51	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Кран шаровый фланцевый ГШК-50ф2-16 d50mm)	buc	1,0000	1 975,00 54,87	1 975,00 54,87
52	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm (Изолирующее фланцевое соединение ИФС-80 d80mm)	buc	1,0000	425,50 113,52	425,50 113,52
53	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm (фланец стальной приварной d80mm)	buc	2,0000	366,27 70,00	732,54 140,01
54	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (фланец стальной приварной d50mm)	buc	2,0000	250,95 47,30	501,90 94,60
55	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (переход стальной d80/50mm)	buc	1,0000	201,15 99,33	201,15 99,33
56	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100	buc	3,0000	319,73 99,33	959,18 297,99

1	2	3	4	5	6	7
		mm (отвод 90* d89mm)				
57	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (отвод 45* d89mm)	buc	2,0000	319,72 99,33	639,45 198,66
58	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (отвод 90* d57mm)	buc	2,0000	182,28 99,33	364,56 198,66
59	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80 (труба стальная эл.сварная d89x3mm)	m	70,0000	221,30 66,22	15 490,88 4 635,40
60	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (труба стальная эл.сварная d57x3mm)	m	10,0000	163,29 55,81	1 632,88 558,14
61	GC01C	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 100 mm	1 km	0,0700	2 787,43 1 363,14	195,12 95,42
62	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,0100	2 476,00 1 234,00	24,76 12,34
63	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	21,3600	66,57 44,46	1 421,97 949,70
64	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B12,5	m3	1,2000	2 648,10 806,08	3 177,72 967,30
		Total	lei			31 568,76

1	2	3	4	5	6	7
		Total Среднее давление (надземная прокладка) Inclusiv salariu				31 568,76 9 934,27
		6.1.4. Низкое давление (надземная прокладка)				
65	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80 (труба стальная эл.сварная d76x3mm)	m	7,0000	188,88 66,22	1 322,16 463,54
66	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (труба стальная эл.сварная d57x3mm)	m	1,0000	163,28 55,81	163,28 55,81
67	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (труба стальная эл.сварная d20x2,8mm)	m	23,0000	116,43 55,81	2 677,93 1 283,72
68	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,2400	2 475,58 1 234,54	594,14 296,29
69	GC01C	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 100 mm (Предварительное испытание для контроля герметизации стыков, осуществляемое воздухом Pn 5, диам. трубы 100 мм)	1 km	0,0070	2 788,57 1 362,86	19,52 9,54
70	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	4,9000	66,57 44,46	326,21 217,87

1	2	3	4	5	6	7
71	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Кран шаровый фланцевый ГШК-50ф2-16 d50mm)	buc	1,0000	1 975,00 54,87	1 975,00 54,87
72	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (отвод 90* d76mm)	buc	3,0000	250,88 99,33	752,63 297,99
		<i>Total</i>	lei			7 830,87
		Total Низкое давление (надземная прокладка) Inclusiv salariu				7 830,87 2 679,63
		6.1.5. Опора ОП-1 h=3,5m - 5шт				
73	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor, cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 3,5 m,- /Котлованы под фундаменты для опор/	buc	5,0000	424,00 189,20	2 120,00 946,00
74	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B12,5	m3	0,5750	2 648,09 806,09	1 522,65 463,50
75	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (швеллер 250x80x4,0 L=200mm)	kg	13,0000	36,05 19,87	468,64 258,26
76	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Металл)	kg	5,0000	32,05 19,87	160,25 99,33
77	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	0,1400	1 357,21 609,21	190,01 85,29

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 461,55
		Total Opора ОП-1 h=3,5m - 5шт Inclusiv salariu				4 461,55 1 852,38
		6.1.6. Опора ОП-2 h=3,5m - 4шт				
78	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor, cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 3,5 m,- /Котлованы под фундаменты для опор/	buc	4,0000	424,00 189,20	1 696,00 756,80
79	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B12,5	m3	0,4600	2 647,93 806,09	1 218,05 370,80
80	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (опора из стальной трубы d76x3mm L=4,5m)	kg	97,2000	33,55 19,87	3 260,95 1 930,97
81	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (швеллер 250x80x4,0 L=200mm)	kg	10,4000	36,05 19,87	374,92 206,61
82	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (швеллер 180x40x3 L=200mm)	kg	5,0000	36,05 19,87	180,25 99,33
83	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Металл)	kg	4,0000	32,05 19,86	128,19 79,46
84	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	t	0,1160	1 357,24 609,22	157,44 70,67

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
		<i>Total</i>	lei			7 015,80
		Total Onopa OII-2 h=3,5m - 4шт Inclusiv salariu				7 015,80 3 514,64
		6.1.7. Demontaj				
		6.1.7.1. Подземные газопроводы (21,5м)				
85	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,1030	1 975,63 0,00	203,49 0,00
86	RpGA30C	Demontarea tevilor de otel pentru instalatii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 2 1/2-4" - d89x3,0mm	m	21,5000	93,92 34,06	2 019,33 732,20
87	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,1030	512,43 0,00	52,78 0,00
88	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 coezi	100 m3	0,1030	1 871,65 834,37	192,78 85,94
		<i>Total</i>	lei			2 468,38
		Total Подземные газопроводы (21,5м) Inclusiv salariu				2 468,38 818,14
		6.1.7.2. Надземные газопроводы (69м)				
89	RpGA30C	Demontarea tevilor de otel pentru instalatii montate aparent, prin sudare avind diametrul d89x3,0mm	m	46,0000	93,92 34,06	4 320,46 1 566,58
90	RpGA30C	Demontarea tevilor de otel pentru instalatii montate aparent, prin sudare avind diametrul	m	2,0000	93,92 34,06	187,84 68,11

1	2	3	4	5	6	7
		d76x3,0mm				
91	RpGA30B	Demontarea tevilor de otel pentru instalatii montate aparent, prin sudare avind diametru d57x3,0mm	m	1,0000	67,18 24,60	67,18 24,60
92	RpGA30A	Demontarea tevilor de otel pentru instalatii montate aparent, prin sudare avind diametrul d20x2,8mm	m	20,0000	31,78 11,35	635,66 227,04
93	RpGC14E	Demontarea regulatorului de presiune pentru instalatia de gaze, avind presiunea maximam de intrare de 2 atm si debitul de 100 mc/ora	buc	2,0000	81,36 81,36	162,71 162,71
		<i>Total</i>	lei			5 373,85
		Total Надземные газопроводы (69м) Inclusiv salariu				5 373,85 2 049,04
		<i>Total</i>	lei			7 842,23
		Total Demontaj Inclusiv salariu				7 842,23 2 867,18
		<i>Total</i>	lei			72 991,20
		Total Среднее давление (подземная прокладка) Inclusiv salariu				72 991,20 25 604,59
		<i>Total</i>	lei			72 991,20
		<i>Fondul social</i>	24 %			6 145,10
		<i>Transport materiale</i>	4 %			1 579,86
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2 %			789,93
		<i>Total</i>				81 506,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			9 780,72
		<i>Total</i>				91 286,81
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			4 564,35
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				95 851,16 25 604,59

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			192 080,34
		TVA	20 %			38 416,07
						230 496,41
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				35 506,01

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia, modernizarea,
reparatia PRG (montarea
regulatorului, armaturii de
onchidere, carcasei metalice)
nr.102 Comrat**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 230 496,41 lei

Intocmit in prețuri curente 11.02.2026

№ 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	0,5325	94,60	50,37
2.	7112020030100	Specialist	h-om	8,2956	94,60	784,76
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1,5500	94,60	146,63
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	5,7040	94,60	539,60
5.	7129020012800	Pavator	h-om	0,1380	94,60	13,05
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0348	94,60	3,29
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	19,7470	94,50	1 866,09
				0,0171	94,60	1,62
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	3,0402	94,60	287,60
9.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	52,2200	94,60	4 940,01

10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	31,0000	94,60	2 932,60
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	17,1000	94,60	1 617,66
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	26,5676	94,60	2 513,29
13.	7137010011500	Electrician	h-om	0,8200	94,60	77,57
14.	71370100115001	Electrician Рабочий	h-om	0,0800	94,60	7,57
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,6780	94,60	1 199,33
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,3599	94,60	696,25
17.	7212030022700	Sudor	h-om	24,4569	94,60	2 313,62
18.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	5,2720	94,60	498,73
19.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	36,0400	94,60	3 409,38
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	73,5300	94,60	6 955,93
21.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	11,6800	94,60	1 104,94
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,6264	94,60	2 518,87
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0220	94,60	475,08
24.	9312040019600	Sapator	h-om	0,1460	94,60	13,81
		Total manopera				35 506,01

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,0190	44,20	89,25
2.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0001	11 000,00	1,10
3.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0325	64,00	2,08
4.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,2050	10,00	2,05
5.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,2050	7,50	1,54
6.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0032	11 000,00	35,20
7.	1019852	Vopsea	kg	0,0575	50,00	2,88
8.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,1341	2,00	0,27
9.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	10,1916	12,00	122,30
10.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0086	2 500,00	21,50
11.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,2547	0,00	0,00
12.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	0,1025	480,00	49,20
13.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,1151	480,00	55,25
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	400,00	0,08
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1025	400,00	41,00
16.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,2738	0,00	0,00
17.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,1573	480,00	75,50
18.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,1160	55,00	61,38
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9601	5,00	14,79
20.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,0115	5,00	5,06
21.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,1000	183,33	18,33
22.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0240	180,87	4,34
23.	1724107361935	Banda de marcaj	m	2,1600	1,20	2,59
24.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 666,67	4,67
25.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,8180	32,86	26,88
26.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2300	18,00	4,14
27.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1674	18,00	3,01
28.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5980	18,00	10,77
29.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	15,00	22,50
30.	2320166200676	White spirit	kg	2,1679	55,00	119,24
31.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,1200	1,00	0,12
32.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	25,00	112,50

33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,8126	12,30	96,07
34.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,5741	44,24	246,60
35.	2416526101467	Mastic	kg	0,0300	27,00	0,81
36.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,7284	55,00	205,06
37.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	6,7447	55,00	370,97
38.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,3000	55,00	16,50
39.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	2,2350	55,00	122,92
40.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0480	56,00	2,69
41.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0400	55,00	2,20
42.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	4,0675	45,00	183,04
43.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,8642	45,00	83,89
44.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	45,00	5,40
45.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,3348	4,80	1,61
46.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,8028	57,00	45,77
47.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2629	57,00	14,99
48.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,1000	77,67	7,77
49.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	87,33	69,86
50.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,5358	48,00	25,72
51.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,1880	48,00	9,02
52.	25212167010001	Футляр стальной d159x4mm L=1,0m - 1шт	m	1,0200	137,50	140,25
53.	25212167010008 935	Teava din otel (d89x3,5mm)	m	16,0800	137,50	2 211,00
54.	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,2080	20,00	4,16
55.	25212167100012	Teava polietilena PE80 SDR11 d32x3,0mm L=1,0m	m	2,0060	20,97	42,07
56.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0800	2,50	0,20
57.	25231567138111	Заглушка PE d50mm	buc	2,0200	214,17	432,62
58.	25231567138112	Полуцилиндр PE d250mm L=500mm	buc	2,0200	206,30	416,73
59.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	62,9099	0,00	0,00
60.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,8985	0,00	0,00
61.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	2,0402	23,70	48,35
62.	26631021000001	Beton B12,5	m3	2,4104	1 550,00	3 736,13
63.	26631021000011	Beton B12.5	m3	0,2700	1 550,00	418,50
64.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,1880	2,00	0,38
65.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	1,1160	15,00	16,74
66.	2710503808003	Fir trasor	m	2,2000	1,50	3,30
67.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	3,0564	12,80	39,12
68.	27221031070001	Труба стальная эл.сварная d89x3mm	m	70,2800	137,50	9 663,50
69.	27221031070002	Труба стальная эл.сварная d57x3mm	m	11,0440	91,67	1 012,41
70.	27221031070003	Труба стальная эл.сварная d76x3mm	m	7,0280	105,21	739,42
71.	27221031070004	Труба стальная эл.сварная d20x2,8mm	m	23,0920	45,00	1 039,14
72.	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	345,9500	12,67	4 383,18
73.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	12,0981	91,66	1 108,91
74.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,0686	12,00	0,83

75.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mn14	kg	0,1200	18,00	2,16
76.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,8700	18,00	69,67
77.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,1184	18,00	2,13
78.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,5720	64,00	100,61
79.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	9,0000	11,00	99,00
80.	27752763098861	Сталь круглая д 20мм -(12,5 м)	kg	31,0000	12,00	372,00
81.	27752763098862	Опора из трубы стальной эл сварной д76х3,0мм Н=1,4м (4шт)	kg	30,2000	12,00	362,40
82.	27752763098863	Уголок 75х75х9 -3,9м (рама под ШГРП)	kg	39,2000	12,00	470,40
83.	27752763098864	Опора из трубы стальной эл сварной д76х3,0мм Н=2,5м (5шт)	kg	50,0000	12,50	625,00
84.	27752763098865	Уголок 50х5х5 -27м	kg	102,0000	12,50	1 275,00
85.	27752763098866	Опора из стальной трубы d76х3mm L=4,5m	kg	97,2000	12,50	1 215,00
86.	27752763098867	Швеллер 250х80х4,0 L=200mm	kg	23,4000	15,00	351,00
87.	277527630988671	Швеллер180х40х3 L=200mm	kg	5,0000	15,00	75,00
88.	28111063020051	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare д57х3.0мм	kg	39,7962	12,50	497,45
89.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	4,5000	11,00	49,50
90.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0447	1,00	0,04
91.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	7,9270	64,00	507,33
92.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,9350	64,00	123,83
93.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	128,0000	3,50	448,00
94.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	32,0000	3,50	112,00
95.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,6860	6,00	4,11
96.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	160,0000	1,60	256,00
97.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,6860	1,80	1,24
98.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	160,0000	0,80	128,00
99.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,6860	1,00	0,68
100.	2875274030200	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=25 1	buc	2,0000	115,00	230,00
101.	2875274030400	Racord olan. et.pla fil int ext U2 D=40 11/2	buc	2,0000	180,00	360,00
102.	28752741101501	Отвод 90* d89mm	buc	6,1200	197,25	1 207,18
103.	28752741101502	Переход стальной d80/50mm	buc	1,0200	81,00	82,62
104.	28752741101503	Отвод 45* d89mm	buc	2,0400	197,25	402,39
105.	28752741101504	Отвод 90* d57mm	buc	2,0400	62,50	127,50
106.	28752741101505	Отвод 90* d76mm	buc	3,0600	129,75	397,04
107.	2875274111950	Tub fonta scurgere 50 x 1500 mm	m	3,0300	275,00	833,25
108.	28752742021001	Фильтр газовый фланцевый д50 mm	buc	2,0000	1 125,00	2 250,00

109.	28752742021002	Кран газовый шаровый муфтовый ГШК d15mm	buc	2,0000	43,15	86,30
110.	28752742021003	Кран газовый шаровый муфтовый ГШК d20mm	buc	2,0000	67,00	134,00
111.	28752742021004	Кран газовый шаровый фланцевый ГШК - 50ф	buc	10,0000	1 868,00	18 680,00
112.	28752742021005	Кран шаровый фланцевый ГШК-80ф2-16 d80mm	buc	1,0000	2 204,17	2 204,17
113.	28752742021006	Изолирующее фланцевое соединение ИФС-80 d80mm	buc	1,0000	208,33	208,33
114.	28752742024	Шкафной ГРП с двумя регуляторами давления газа RG 2MBZ д50	buc	1,0000	48 916,67	48 916,67
115.	28752744002001	Фланец стальной приварной d80mm)	buc	2,0000	208,33	416,66
116.	28752744002002	Фланец стальной приварной d50mm	buc	2,0000	143,33	286,66
117.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0035	2,00	0,00
118.	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	2,0200	25,00	50,50
119.	302111	Защитная обертка из двух слоев бризола	m2	1,1639	45,33	52,76
120.	3162137312438	Cutie cu capac din fonta pentru vane ingropate	buc	2,0200	250,00	505,00
121.	3162167355820	Tija de manevra si mufa dubla	buc	2,0200	167,00	337,34
122.	33205000000001	Manometru	buc	4,0400	269,17	1 087,45
123.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,0960	2,50	7,73
124.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2778	11,00	3,06
125.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,7950	11,00	8,74
126.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	1,8980	11,00	20,88
127.	5009031	Scoabe	10 buc	0,0375	12,00	0,45
128.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	0,3350	2,00	0,67
		Total materiale de construcții				114 340,87

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0062	0,00	0,00
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0840	110,00	9,24
3.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0379	270,00	10,24
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	2,6030	270,00	702,81
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,2548	520,00	132,50
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,5376	520,00	279,55
7.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,9029	120,00	108,35
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda	h-ut	4,4240	110,00	486,64

		electrofuziune				
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0800	0,00	0,00
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0184	115,00	2,12
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,2250	450,00	101,25
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,7946	450,00	357,57
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1668	470,00	78,40
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0400	470,00	18,80
15.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,1743	22,00	3,83
16.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,1860	0,00	0,00
17.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,7530	0,00	0,00
18.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,3902	120,00	166,82
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,4428	110,00	158,70
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	65,00	3,90
21.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,9980	115,00	229,77
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8109	450,00	364,91
23.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	19,0690	80,00	1 525,52
24.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,3600	80,00	268,80
25.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	6,5985	110,00	725,83
26.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0800	650,00	52,00
27.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1088	350,00	38,08
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0028	0,00	0,00
29.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	5,4000	480,00	2 592,00
30.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0062	350,00	2,17
		Total utilaje de construcții				8 419,80

Total	lei	192 080,3 4
TVA	20 %	38 416,07

Total deviz:

**230 496,4
1**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia, modernizarea, reparatia **Investitor**
PRG (montarea regulatorului, armaturii de
onchidere, carcasei metalice) nr.102 Comrat

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. 1.1.Alimentari cu gaze exterioare. ШГРП №102				
		2. Lucrari de constructie				
		2.1. Шкафной ГРП с 2-мя регуляторами давления газа RG / 2MBZ Ду 50				
1	GB01A	Фильтр газовый фланцевый д50 mm	buc			1 227,22
						54,87
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	94,60	54,87
	28752742021001	Фильтр газовый фланцевый д50 mm	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	3,50	28,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,60	12,80
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,80	6,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
		Total	lei			2 454,44
2	GB01A	Кран газовый шаровый муфтовый ГШК d15mm	buc			145,37
						54,87
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	94,60	54,87
	28752742021002	Кран газовый шаровый муфтовый ГШК d15mm	buc	1,0000	43,15	43,15
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	3,50	28,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,60	12,80
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,80	6,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
		Total	lei			290,74
3	GB01A	Кран газовый шаровый муфтовый ГШК d20mm	buc			169,22
						54,87
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	94,60	54,87
	28752742021003	Кран газовый шаровый муфтовый ГШК d20mm	buc	1,0000	67,00	67,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	3,50	28,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,60	12,80
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,80	6,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
		Total	lei			338,44
4	GB01A	Кран газовый шаровый фланцевый ГШК - 50ф	buc			1 970,22
						54,87
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	94,60	54,87
	28752742021004	Кран газовый шаровый фланцевый ГШК - 50ф	buc	1,0000	1 868,00	1 868,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	3,50	28,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,60	12,80
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,80	6,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
		Total	lei			7 880,87
5	GB01A	Кран 3-х ход шаровый муфтовый д15 mm	buc			1 970,22
						54,87

1	2	3	4	5	6	7
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	94,60	54,87
	28752742021004	Кран газовый шаровый фланцевый ГШК - 50ф	buc	1,0000	1 868,00	1 868,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	3,50	28,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,60	12,80
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,80	6,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
		Total	lei			7 880,87
6	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			311,46
						37,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	33205000000001	Manometru	buc	1,0100	269,17	271,86
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	180,87	1,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	56,00	0,67
		Total	lei			1 245,84
7	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 . Заземление ШГРП - (Сталь полосовая 40x4мм)	100 m			4 310,00
						2 014,80
	1	Muncitor	h-om	21,3000	94,60	2 014,80
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	11 000,00	44,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,3000	64,00	83,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	7,50	61,60
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	11 000,00	1 408,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	50,00	115,20
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	12,00	18,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	110,00	369,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	350,00	86,80
		Total	lei			107,75
8	CL18A	Заземление ШГРП - Сталь круглая д 20мм -(12,5 м)	kg			32,39
						19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	27752763098861	Сталь круглая д 20мм -(12,5 м)	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	64,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
		Total	lei			1 003,97
		2.2. Установка ШГРП в ограждении на опорах				
9	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor, cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0,6m,-K=0.25 /Котлованы под фундаменты для опор/	buc			106,00
						47,30
	71370100115001	Electrician Рабочий	h-om	0,0800	94,60	1,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	94,60	45,41
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	11,00	1,10
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	480,00	57,60
		Total	lei			424,00
10	CL18A	Опора из трубы стальной эл сварной д76x3,0мм Н=1,4м (4шт)	kg			32,39
						19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	27752763098862	Опора из трубы стальной эл сварной д76x3,0мм Н=1,4м (4шт)	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	64,00	0,32

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
		Total	lei			978,05
11	CL18A	Уголок 75x75x9 -3,9м (рама под ШГРП)	kg			32,39
						19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	27752763098863	Уголок 75x75x9 -3,9м (рама под ШГРП)	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	64,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
		Total	lei			1 269,52
12	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			1 357,14
						609,29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,29
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	429,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,43
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	57,00	31,29
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	55,00	107,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,86
		Total	lei			95,00
		2.3. Ограждение ШГРП - 6,2м				
13	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor, cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0,6m,-K=0.25 /Котлованы под фундаменты для опор ОП1/	buc			106,00
						47,30
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	94,60	1,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	94,60	45,41
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	11,00	1,10
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	480,00	57,60
		Total	lei			530,00
14	CL18A	Опора ОП1 под ШГРП из трубы стальной эл сварной д76x3,0мм Н=2,5м (5шт)	kg			32,89
						19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	27752763098864	Опора из трубы стальной эл сварной д76x3,0мм Н=2,5м (5шт)	kg	1,0000	12,50	12,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	64,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
		Total	lei			1 644,30
15	CL18A	Уголок 50x5x5 -27м	kg			32,89
						19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	27752763098865	Уголок 50x5x5 -27м	kg	1,0000	12,50	12,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	64,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
		Total	lei			3 354,37
16	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	t			1 357,24
						609,21

1	2	3	4	5	6	7
		intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	429,01
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,53
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	57,00	31,38
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	55,00	107,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		<i>Total</i>	lei			206,30
17	CO06B3	Imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otel rotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin 42 kg (Beton B12.5=0,27m3)	m			460,61 127,71
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	94,60	23,65
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	94,60	87,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,03
	26631021000011	Beton B12.5	m3		1 550,00	67,50
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	91,66	178,86
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	12,80	6,31
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	0,00	0,00
	28111063020051	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare d57x3.0mm	kg	6,2500	12,50	80,23
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	0,00	0,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0300	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			2 855,78
18	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			120,22 105,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	55,00	6,60
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,1000	55,00	5,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	18,00	0,27
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	15,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	4,80	0,14
		<i>Total</i>	lei			1 341,61
		3. Lucrari de montare				
19	GE02A	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 50 mc/h RG	buc			749,99 421,92
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,4600	94,60	421,92
	2875274030200	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=25 1	buc	1,0000	115,00	115,00
	2875274030400	Racord olan. et.pla fil int ext U2 D=40 11/2	buc	1,0000	180,00	180,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0600	18,00	1,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	12,30	1,23
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	55,00	8,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2140	44,24	9,46
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0500	183,33	9,16
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	77,67	3,88
		<i>Total</i>	lei			1 499,98
		4. Valoarea utilajului				
20		Шкафной ГРП с 2-мя регуляторами давления газа RG / 2MBZ Ду 50	buc			48 916,67 0,00
	28752742024	Шкафной ГРП с двумя регуляторами давления газа RG 2MBZ д50	buc	1,0000	48 916,67	48 916,67
		<i>Total</i>	lei			48 916,67
		5. 1.2. Alimentari cu gaze exterioare				
		6. Lucrari de constructie				
		6.1. Среднее давление (подземная прокладка)				

1	2	3	4	5	6	7
		6.1.1. Lucrari terasamente				
21	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 975,38 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,38
		Total	lei			154,08
22	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,90 194,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,90
		Total	lei			38,98
23	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 (Grund deplasat)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		Total	lei			101,25
24	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			22,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
		Total	lei			38,08
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			222,10 34,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	470,00	188,00
		Total	lei			22,21
26	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 (Обратная засыпка над трубой вручную)	m3			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
		Total	lei			73,32
27	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			72,05 70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	11,00	1,10
		Total	lei			180,13
28	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			512,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	470,00	512,40
		Total	lei			25,62
29	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			1 871,60 834,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	110,00	1 037,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			93,58
		6.1.2. Conducte si accesorii				
30	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune (врезка в газопровод торцевая d89/89mm)	buc			1 404,81 1 404,81
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	94,60	1 404,81
		<i>Total</i>	lei			1 404,81
31	GD01C	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 100 mm (d89x3,5mm)	m			287,68 80,41
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,8500	94,60	80,41
	252121670100089 35	Teava din otel (d89x3,5mm)	m	1,0050	137,50	138,19
	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,0130	20,00	0,26
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2000	64,00	12,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0340	12,30	0,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0250	44,24	1,11
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2500	110,00	27,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	270,00	27,00
		<i>Total</i>	lei			4 602,91
32	GC01C	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 100 mm	1 km			2 788,12 1 362,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,1900	94,60	1 058,12
	7212030022700	Sudor	h-om	3,2200	94,60	304,37
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	12,00	2,50
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	2,00	0,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	6,00	11,87
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	1,80	3,75
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	1,00	1,87
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	64,00	553,75
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	12,30	26,25
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	48,00	8,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	44,24	94,37
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	5,00	2,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,3500	110,00	258,75
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,7800	520,00	406,25
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,2050	270,00	55,62
		<i>Total</i>	lei			44,61
33	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50- 200 mm	m2			194,34 76,62
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	94,60	62,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	94,60	10,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	94,60	3,78
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	0,00	0,00
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	55,00	27,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	55,00	2,04
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	12,00	27,36
	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	32,86	6,01
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	1,00	0,01
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	22,00	0,86
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	520,00	29,64
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	120,00	24,24
		<i>Total</i>	lei			868,70
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (отвод 90* d89mm)	buc			319,73 99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	28752741101501	Отвод 90* d89mm	buc	1,0000	197,25	201,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	80,00	19,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			959,18
35	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (Футляр стальной d159x4mm L=1,0m - 1шт)	m			764,94 196,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	94,60	157,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	94,60	39,73
	25212167010001	Футляр стальной d159x4mm L=1,0m - 1шт	m	1,0200	137,50	140,25
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	25,00	112,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	45,00	5,40
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 666,67	4,67
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	64,00	8,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,30	0,62
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	18,00	2,70
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	15,00	22,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	87,33	69,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	44,24	2,21
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	110,00	31,90
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	520,00	161,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	65,00	3,90
		<i>Total</i>	lei			764,94
36	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			66,58 44,46
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	94,60	29,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	94,60	15,14
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	55,00	11,12
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	45,00	6,84
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	57,00	1,72
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	55,00	2,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			33,29
37		Контрольная РЕ трубка (УПГ-25 - 2шт) в том числе:	buc			0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			
38	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint - (Ковер)	buc			1 028,36 113,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2000	94,60	113,52
	3162167355820	Tija de manevra si mufa dubla	buc	1,0000	167,00	168,67
	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	1,0000	25,00	25,25
	3162137312438	Cutie cu capac din fonta pentru vane ingropate	buc	1,0000	250,00	252,50
	2875274111950	Tub fonta scurgere 50 x 1500 mm	m	1,5000	275,00	416,62
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	23,70	24,18
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0570	480,00	27,62
		<i>Total</i>	lei			2 056,73
39	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m - B12,5 (основание под ковер)	m3			2 647,62 806,12
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	94,50	806,12
	26631021000001	Beton B12,5	m3	1,0300	1 550,00	1 612,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	450,00	157,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	0,00	0,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	120,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			211,81
40	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			467,70 57,70

1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	410,00
		Total	lei			46,77
41	AcF03B	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 pietris margaritar	m3			572,40 80,40
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	94,60	80,40
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	480,00	492,00
		Total	lei			57,24
42	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (PE80 SDR11 d32x3,0mm L=1,0m)	m			61,82 8,52
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	94,60	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,40
	25212167100012	Teava polietilena PE80 SDR11 d32x3,0mm L=1,0m	m	1,0030	20,97	21,04
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	2,50	0,10
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	27,00	0,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	270,00	0,54
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	650,00	26,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	80,00	0,96
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	110,00	1,32
		Total	lei			123,64
43	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena - Заглушка PE d50mm	buc			405,99 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567138111	Заглушка PE d50mm	buc	1,0100	214,17	216,31
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	110,00	66,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	80,00	48,00
		Total	lei			811,98
44	GD54I	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 250 mm (полуцилиндр PE d250mm L=500mm)	buc			682,64 170,28
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8000	94,60	170,28
	25231567138112	Полуцилиндр PE d250mm L=500mm	buc	1,0100	206,30	208,36
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,6000	110,00	176,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6000	80,00	128,00
		Total	lei			1 365,29
45	IzI22B	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 400 mm - (защитная обертка из двух слоев бризола)	m2			70,97 16,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	94,60	8,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	94,60	7,57
	302111	Защитная обертка из двух слоев бризола	m2	1,1300	45,33	52,76
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,1150	18,00	2,13
		Total	lei			70,97
46	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast - Отмостка	m3			758,17 108,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,75
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	480,00	629,17
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	11,00	2,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R	h-ut	0,1530	115,00	17,67

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			90,98
47	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm - Отмостка	m2			212,92
						33,08
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	94,60	27,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	94,60	5,67
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	2 500,00	179,17
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	400,00	0,67
		<i>Total</i>	lei			25,55
48	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m - B12,5	m3			2 670,00
						810,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	94,60	810,00
	26631021000001	Beton B12,5	m3	1,0300	1 550,00	1 630,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	450,00	160,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	0,00	0,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	120,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			5,34
		6.1.3. Среднее давление (надземная прокладка)				
49	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune (врезка в существующий газопровод d57/57mm)	buc			1 404,81
						1 404,81
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	94,60	1 404,81
		<i>Total</i>	lei			1 404,81
50	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm (Кран шаровый фланцевый ГШК-80ф2-16 d80mm)	buc			2 421,34
						113,52
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	94,60	113,52
	28752742021005	Кран шаровый фланцевый ГШК-80ф2-16 d80mm	buc	1,0000	2 204,17	2 204,17
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	3,50	56,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	1,60	25,60
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	0,80	12,80
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	18,00	0,36
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	1,00	0,03
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	48,00	8,16
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			2 421,34
51	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Кран шаровый фланцевый ГШК-50ф2-16 d50mm)	buc			1 975,00
						54,87
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	94,60	54,87
	28752742021004	Кран газовый шаровый фланцевый ГШК - 50ф	buc	1,0000	1 868,00	1 868,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	3,50	28,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,60	12,80
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,80	6,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	18,00	0,36
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	1,00	0,03
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	48,00	3,84
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			1 975,00
52	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm (Изолирующее фланцевое соединение ИФС-80 d80mm)	buc			425,50
						113,52
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	94,60	113,52
	28752742021006	Изолирующее фланцевое соединение ИФС-80 d80mm	buc	1,0000	208,33	208,33
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	3,50	56,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	1,60	25,60
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	0,80	12,80

1	2	3	4	5	6	7
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	18,00	0,36
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	1,00	0,03
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	48,00	8,16
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
		Total	lei			425,50
53	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm (фланец стальной приварной d80mm)	buc			366,27 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	94,60	70,00
	28752744002001	Фланец стальной приварной d80mm)	buc	1,0000	208,33	208,33
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	64,00	30,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	12,30	0,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	44,24	3,10
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	110,00	53,90
		Total	lei			732,54
54	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (фланец стальной приварной d50mm)	buc			250,95 47,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	94,60	47,30
	28752744002002	Фланец стальной приварной d50mm	buc	1,0000	143,33	143,33
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	64,00	21,76
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	12,30	0,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	44,24	1,77
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	110,00	36,30
		Total	lei			501,90
55	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (переход стальной d80/50mm)	buc			201,15 99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	28752741101502	Переход стальной d80/50mm	buc	1,0000	81,00	82,62
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	80,00	19,20
		Total	lei			201,15
56	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (отвод 90* d89mm)	buc			319,73 99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	28752741101501	Отвод 90* d89mm	buc	1,0000	197,25	201,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	80,00	19,20
		Total	lei			959,18
57	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (отвод 45* d89mm)	buc			319,72 99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	28752741101503	Отвод 45* d89mm	buc	1,0000	197,25	201,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	80,00	19,20
		Total	lei			639,45
58	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (отвод 90* d57mm)	buc			182,28 99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	28752741101504	Отвод 90* d57mm	buc	1,0000	62,50	63,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	80,00	19,20
		Total	lei			364,56
59	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80 (труба стальная эл.сварная d89x3mm)	m			221,30 66,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	94,60	19,87

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	94,60	32,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	27221031070001	Труба стальная эл.сварная d89x3mm	m	1,0040	137,50	138,05
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	64,00	1,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	12,30	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	5,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	2,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	48,00	0,10
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	11,00	0,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	11,00	0,10
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	18,00	0,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	44,24	0,09
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	80,00	10,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	270,00	2,43
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	115,00	2,07
		Total	lei			15 490,88
60	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (труба стальная эл.сварная d57x3mm)	m			163,29 55,81
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	94,60	27,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	27221031070002	Труба стальная эл.сварная d57x3mm	m	1,0040	91,67	92,04
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	64,00	0,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,30	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	2,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	48,00	0,05
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	11,00	0,07
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	11,00	0,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	18,00	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	44,24	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	80,00	10,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	270,00	2,43
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	115,00	2,07
		Total	lei			1 632,88
61	GC01C	Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 100 mm	1 km			2 787,43 1 363,14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,1900	94,60	1 058,57
	7212030022700	Sudor	h-om	3,2200	94,60	304,57
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	12,00	2,43
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	2,00	0,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	6,00	12,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	1,80	3,57
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	1,00	2,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	64,00	553,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	12,30	26,14
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	48,00	8,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	44,24	94,29
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	5,00	2,57
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,3500	110,00	258,43
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,7800	520,00	405,57
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,2050	270,00	55,57
		Total	lei			195,12
62	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			2 476,00 1 234,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	94,60	955,00

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	94,60	279,00
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	12,00	2,00
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	2,00	0,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	6,00	12,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	1,80	4,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	1,00	2,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	64,00	554,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	12,30	26,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	48,00	4,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	44,24	94,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	5,00	2,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	110,00	198,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	520,00	322,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	270,00	22,00
		Total	lei			24,76
63	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			66,57 44,46
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	94,60	29,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	94,60	15,14
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	55,00	11,11
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	45,00	6,84
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	57,00	1,71
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	55,00	2,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			1 421,97
64	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B12,5	m3			2 648,10 806,08
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	94,50	806,08
	26631021000001	Beton B12,5	m3	1,0300	1 550,00	1 612,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	450,00	157,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	0,00	0,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	120,00	72,00
		Total	lei			3 177,72
		6.1.4. Низкое давление (надземная прокладка)				
65	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80 (труба стальная эл.сварная d76x3mm)	m			188,88 66,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	94,60	19,87
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	94,60	32,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	27221031070003	Труба стальная эл.сварная d76x3mm	m	1,0040	105,21	105,63
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	64,00	1,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	12,30	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	5,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	2,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	48,00	0,10
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	11,00	0,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	11,00	0,10
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	18,00	0,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	44,24	0,09
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	80,00	10,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	270,00	2,43
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	115,00	2,07
		Total	lei			1 322,16
66	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o	m			163,28

1	2	3	4	5	6	7
		adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (труба стальная эл.сварная d57x3mm)				55,81
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	94,60	27,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	27221031070002	Труба стальная эл.сварная d57x3mm	m	1,0040	91,67	92,04
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	64,00	0,64
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,30	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	2,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	48,00	0,05
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	11,00	0,07
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	11,00	0,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	18,00	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	44,24	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	80,00	10,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	270,00	2,43
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	115,00	2,07
		Total	lei			163,28
67	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (труба стальная эл.сварная d20x2,8mm)	m			116,43 55,81
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	94,60	27,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	27221031070004	Труба стальная эл.сварная d20x2,8mm	m	1,0040	45,00	45,18
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	64,00	0,64
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,30	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	2,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	48,00	0,05
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	11,00	0,07
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	11,00	0,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	18,00	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	44,24	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	80,00	10,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	270,00	2,43
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	115,00	2,07
		Total	lei			2 677,93
68	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanseității imbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			2 475,58 1 234,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	94,60	955,46
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	94,60	279,08
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	12,00	2,42
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	2,00	0,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	6,00	12,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	1,80	3,58
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	1,00	2,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	64,00	553,58
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	12,30	26,21
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	48,00	3,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	44,24	94,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	5,00	2,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	110,00	198,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	520,00	322,42
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15	h-ut	0,0750	270,00	20,25

1	2	3	4	5	6	7
		mc/min				
		Total	lei			594,14
69	GC01C	Proba preliminară pentru controlul etanșeității imbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn 100 mm (Предварительное испытание для контроля герметизации стыков, осуществляемое воздухом Pn 5, диам. трубы 100 мм)	1 km			2 788,57 1 362,86
	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,1900	94,60	1 058,57
	7212030022700	Sudor	h-om	3,2200	94,60	304,29
	2733103610090	Tabla groasă 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	12,00	2,86
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	2,00	0,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	6,00	11,43
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	1,80	4,29
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	1,00	1,43
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	64,00	554,29
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	12,30	25,71
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	48,00	8,57
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbid) S102	kg	2,1300	44,24	94,29
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	5,00	2,86
	3110320003007	Grup termic de sudură 23-35 kw	h-ut	2,3500	110,00	257,14
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,7800	520,00	408,57
	2912340002500	Motocompresor mobil de înalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,2050	270,00	54,29
		Total	lei			19,52
70	IzJ09B	Vopsirea învelișului de tablă la conducte și aparate cu vopsea de ulei în 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			66,57 44,46
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	94,60	29,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	94,60	15,14
	2430116103000	Vopsea pe bază de ulei	kg	0,2020	55,00	11,11
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	45,00	6,84
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafețe feroase	kg	0,0300	57,00	1,71
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	55,00	2,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			326,21
71	GB01A	Robinet cu flanșe Pn 10-16, având Dn 50 mm (Кран шаровый фланцевый ГШК-50ф2-16 d50mm)	buc			1 975,00 54,87
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	94,60	54,87
	28752742021004	Кран газовый шаровый фланцевый ГШК - 50ф	buc	1,0000	1 868,00	1 868,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	3,50	28,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,60	12,80
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,80	6,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	18,00	0,36
	2320186202000	Unsoți lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	1,00	0,03
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	48,00	3,84
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
		Total	lei			1 975,00
72	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a pînelor de legătură, din oțel, la poziție, avînd diametrul de 50-100 mm (отвод 90* d76mm)	buc			250,88 99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	28752741101505	Отвод 90* d76mm	buc	1,0000	129,75	132,35
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,2400	80,00	19,20
		Total	lei			752,63
		6.1.5. Опора ОП-1 h=3,5m - 5шт				
73	TsC39A1	Săparea mecanică a gropilor, cu instalație de forat pe teren de lucru, pentru gropi de stâlpi și ancore de electrificare în teren catg. II - III, adîncime 3,5 m,- /Котлованы под фундаменты для опор/	buc			424,00 189,20
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	94,60	7,57

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	94,60	181,63
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	11,00	4,40
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	480,00	230,40
		Total	lei			2 120,00
74	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B12,5	m3			2 648,09
						806,09
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	94,50	806,09
	26631021000001	Beton B12,5	m3	1,0300	1 550,00	1 612,54
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	450,00	157,46
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	0,00	0,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	120,00	72,00
		Total	lei			1 522,65
75	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (швеллер 250x80x4,0 L=200mm)	kg			36,05
						19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	27752763098867	Швеллер 250x80x4,0 L=200mm	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	64,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	44,20	0,66
		Total	lei			468,64
76	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Металл)	kg			32,05
						19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	11,00	11,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	64,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	44,20	0,66
		Total	lei			160,25
77	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			1 357,21
						609,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	429,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	57,00	31,36
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	55,00	107,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,86
		Total	lei			190,01
		6.1.6. Опора ОП-2 h=3,5m - 4шт				
78	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor, cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 3,5 m,- /Котлованы под фундаменты для опор/	buc			424,00
						189,20
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	94,60	7,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	94,60	181,63
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	11,00	4,40
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	480,00	230,40
		Total	lei			1 696,00
79	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia	m3			2 647,93

1	2	3	4	5	6	7
		canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B12,5				806,09
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	94,50	806,09
	26631021000001	Beton B12,5	m3	1,0300	1 550,00	1 612,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	450,00	157,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	0,00	0,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	120,00	72,00
		Total	lei			1 218,05
80	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (опора из стальной трубы d76x3mm L=4,5m)	kg			33,55 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	27752763098866	Опора из стальной трубы d76x3mm L=4,5m	kg	1,0000	12,50	12,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	64,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	44,20	0,66
		Total	lei			3 260,95
81	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (швеллер 250x80x4,0 L=200mm)	kg			36,05 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	27752763098867	Швеллер 250x80x4,0 L=200mm	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	64,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	44,20	0,66
		Total	lei			374,92
82	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (швеллер 180x40x3 L=200mm)	kg			36,05 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	277527630988671	Швеллер180x40x3 L=200mm	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	64,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	44,20	0,66
		Total	lei			180,25
83	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Металл)	kg			32,05 19,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,94
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	11,00	11,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	64,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	44,20	0,66
		Total	lei			128,19
84	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	t			1 357,24 609,22

1	2	3	4	5	6	7
		intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,22
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	428,97
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,52
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	57,00	31,38
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	55,00	107,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,91
		<i>Total</i>	lei			157,44
		6.1.7. Demontaj				
		6.1.7.1. Подземные газопроводы (21,5м)				
85	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 975,63 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,63
		<i>Total</i>	lei			203,49
86	RpGA30C	Demontarea tevilor de otel pentru instalatii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 2 1/2-4" - d89x3,0mm	m			93,92 34,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3600	94,60	34,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	12,30	0,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	44,24	1,99
	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	4,5000	12,67	57,01
		<i>Total</i>	lei			2 019,33
87	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			512,43 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	470,00	512,43
		<i>Total</i>	lei			52,78
88	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 coezi	100 m3			1 871,65 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	110,00	1 037,28
		<i>Total</i>	lei			192,78
		6.1.7.2. Надземные газопроводы (69м)				
89	RpGA30C	Demontarea tevilor de otel pentru instalatii montate aparent, prin sudare avind diametrul d89x3,0mm	m			93,92 34,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3600	94,60	34,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	12,30	0,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	44,24	1,99
	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	4,5000	12,67	57,02
		<i>Total</i>	lei			4 320,46
90	RpGA30C	Demontarea tevilor de otel pentru instalatii montate aparent, prin sudare avind diametrul d76x3,0mm	m			93,92 34,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3600	94,60	34,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	12,30	0,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	44,24	1,99
	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	4,5000	12,67	57,02
		<i>Total</i>	lei			187,84
91	RpGA30B	Demontarea tevilor de otel pentru instalatii montate aparent, prin sudare avind diametru d57x3,0mm	m			67,18 24,60

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	94,60	24,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0580	12,30	0,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	44,24	1,33
	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	3,2000	12,67	40,54
		<i>Total</i>	lei			67,18
92	RpGA30A	Demontarea tevilor de otel pentru instalatii montate aparent, prin sudare avind diametrul d20x2,8mm	m			31,78 ----- 11,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	94,60	11,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0440	12,30	0,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	44,24	0,88
	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	1,5000	12,67	19,00
		<i>Total</i>	lei			635,66
93	RpGC14E	Demontarea regulatorului de presiune pentru instalatia de gaze, avind presiunea maximam de intrare de 2 atm si debitul de 100 mc/ora	buc			81,36 ----- 81,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8600	94,60	81,36
		<i>Total</i>	lei			162,71

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.