

**Lucrari de constructie a edificiului
Medicilor de Familie din sat. Recea raionul
Straseni**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**OFERTA № 6-2
Alimentare cu gaze - Retele exterioare**

Valoarea de deviz 100 733,88 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Lucrari de constructie				
		1.1. 1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,550	954,87 0,00	525,18 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,200	124,77 124,77	524,05 524,05
3	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	2,000	467,45 36,95	934,90 73,90
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	12,600	18,78 18,78	236,59 236,59
5	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	12,600	55,70 52,70	701,77 663,97
6	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	0,570	478,28 0,00	272,62 0,00
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,570	916,53 534,19	522,42 304,49
8	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe	100 m3	0,030	2 221,33	66,64

1	2	3	4	5	6	7
		pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.			0,00	0,00
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	4,950	22,27	110,25
					0,00	0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,030	198,00	5,94
					22,33	0,67
		Total 1.1. Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				3 900,36 1 803,67
		1.2. 1.2. PRG si ingradirea				
11	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	1,800	127,80	230,04
					127,80	230,04
12	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B150	m3	0,600	1 511,80	907,08
					233,20	139,92
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Pilon d100x4,5 -2.1 m - 3 buc.)	kg	76,540	34,52	2 642,29
					12,72	973,55
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Foaie de otel 5 mm 0,3x0,3 - 6 buc.)	kg	42,340	34,52	1 461,64
					12,72	538,53
15	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru balcoane Plasa metalica. cornier 35x3.5x3.5 - 33 m.l.	m2	8,500	187,15	1 590,74
					98,43	836,65
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,000	660,90	660,90
					59,96	59,96
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 50x3.5x3.5-16 m.l.)	kg	49,280	34,52	1 701,21
					12,72	626,84
18	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite.	m2	7,500	114,57	859,26
					17,87	134,04

1	2	3	4	5	6	7
19	CE07A	Invelitori din placi din tabla ampreatata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	7,500	555,50 69,66	4 166,28 522,42
20	CK33C	Bratare cu lacat	buc	1,000	336,03 151,43	336,03 151,43
21	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplari metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	11,920	94,15 66,63	1 122,25 794,19
22	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic in 2 strat (k-2) inclusiv grundul	m2	8,500	156,24 121,14	1 328,01 1 029,69
23	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B150	m3	1,000	1 511,79 233,20	1 511,79 233,20
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Filtru de gaze cu plasa d25	buc	2,000	103,89 9,09	207,79 18,17
25	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32x3.2	m	5,000	141,40 31,50	707,00 157,48
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet cu sfera si flanse Dc25	buc	6,000	327,89 9,09	1 967,36 54,51
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet cu trei cai si cu filet Dc15	buc	3,000	230,90 9,09	692,69 27,26
28	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	14,000	204,11 30,29	2 857,59 423,99
29	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manometru MTP-6	buc	3,000	194,99 24,23	584,98 72,68
30	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; Cot Dc25	buc	2,000	296,87 125,38	593,74 250,76

1	2	3	4	5	6	7
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 50x3.5x5-18,4 m.l., tabla 1 mm-5,2 m2)	kg	113,360	34,52 12,72	3 913,46 1 441,94
32	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplari metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	14,080	94,15 66,63	1 325,67 938,11
33	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Flansa electroizolanta	buc	1,000	263,12 30,29	263,12 30,29
		Total 1.2. PRG si ingradirea Inklusiv salariu				31 630,92 9 685,65
		1.3. 1.3. Bransament d32 - 1 buc.				
34	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm PE80 SDR11 (exclusiv banda, fir)	m	7,500	45,81 5,45	343,54 40,88
35		Banda de avertizare Upogaz	m	1,500	22,50 0,00	33,75 0,00
36		Fir trasator izolat din aluminiu 1x4 mm ABBG	m	2,000	217,25 0,00	434,50 0,00
37	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting mufa din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	3,000	197,33 48,46	592,00 145,37
38	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting Trecere Pe-ot, teville avind diametrul de 32/25 mm	buc	3,000	303,59 48,46	910,76 145,37
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,010	635,00 61,00	6,35 0,61
40		Cilt imbibat cu smoala	kg	2,000	96,31 0,00	192,62 0,00
41		Bitum	kg	0,200	23,00 0,00	4,60 0,00
42	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind mm Tub din otel d15x2.5 - 50 mm cu cep	buc	1,000	46,97 36,34	46,97 36,34
43	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn100 mm	m	1,550	849,50 125,99	1 316,72 195,28
44	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de	m	2,000	103,67 29,07	207,34 58,15

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" d25x3.2				
45	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,500	680,46 54,52	340,23 27,26
46	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 25 mm Robinet cu sfera si flansa d25 mm	buc	1,000	763,37 181,71	763,37 181,71
47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Foaie de otel 5 mm 0,3x0,3 - 1 buc.)	kg	3,530	46,52 12,71	164,22 44,88
48	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. -Aplicativa capac din tabla zincata	m2	0,450	221,96 48,58	99,88 21,86
49	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida Bratara d32	buc	1,000	54,49 16,96	54,49 16,96
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Foaie de otel 5 mm 0,3x0,3 - 1 buc.)	kg	3,530	46,52 12,71	164,22 44,88
51	GB05F	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 200 mm Capac sudabil d32	buc	1,000	386,35 115,08	386,35 115,08
52	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplari metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,920	94,14 66,63	86,61 61,30
53	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm Tub de protectie gofrat D90 (Din resurse: montator, muncitor, tub, protectie capete)	m	3,000	128,45 79,11	385,36 237,32
		Total 1.3. Bransament d32 - 1 buc. Inklusiv salariu				6 533,88 1 373,25
		1.4. 1.4. Conducte si armaturi				
54	GD12A	Legatura conductei noi la reseaua in fuctiune	buc	1,000	899,46 899,46	899,46 899,46
55	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip	buc	1,000	171,70	171,70

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting Colier din polietilena, teville avind diametrul de 50x32 mm			48,46	48,46
56	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3,2 mm PE80 SDR11 (Fir trasator izolat din aluminiu 4 mm АПБ) (Banda de avertizare "Gaz metan" UPONOR)	m	56,000	66,43 5,45	3 720,33 305,27
57	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 25x3,2 mm	m	1,000	167,19 42,40	167,19 42,40
58	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	0,150	67,07 49,67	10,06 7,45
59	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km	0,057	19,65 17,02	1,12 0,97
60	GC05B	Proba de rezistenta si regim, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, executate hidraulic, la conducte cu Dn 80 mm	1 km	0,057	4 558,77 2 552,46	259,85 145,49
		Total 1.4. Conducte si armaturi Inclusiv salariu				5 229,71 1 449,50
		1.5. 1.5. Tub de control				
61	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm Semicilindru din teava de polietilena L350	m	0,350	575,40 102,80	201,39 35,98
62	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm Teava din polietilena d32x3,2 PE 100 L-1 m	m	1,000	52,88 5,45	52,88 5,45
63	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capac din masa plastica	buc	1,000	164,49 39,98	164,49 39,98
64	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu foaie de brizol	m2	1,000	119,08 4,85	119,08 4,85
65	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,050	682,00	34,10

1	2	3	4	5	6	7
					54,60	2,73
66	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,050	659,20	32,96
					60,60	3,03
67	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B150	m3	0,300	1 511,77	453,53
					233,20	69,96
68	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Cover cu capac din fonta	buc	1,000	737,45	737,45
					42,40	42,40
69		Bitum	kg	1,000	23,00	23,00
					0,00	0,00
		Total 1.5. Tub de control Inclusiv salariu				1 818,88 204,38
		<i>Total</i>	lei			49 113,75
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		3 483,95
		<i>Total</i>		100,00 +		52 597,70
		<i>Transportarea materialelor</i>		10,00 %		2 951,20
		<i>Total</i>		100,00 +		55 548,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>		11,00 %		6 110,37
		<i>Total</i>		100,00 +		61 659,27
		<i>Beneficiu de deviz</i>		4,00 %		2 466,37
		Total 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				64 125,64 14 516,45
		2. 2. Lucrari de montare				
70	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Aplicativ montarea lada p/u regulator)	buc	1,000	203,22	203,22
					121,14	121,14
71	GE03A	Regulator de presiune industrial, montat la confectionarea statiei in atelier sau in statie, avand Dn: -50 mm	buc	2,000	249,09	498,19
					116,30	232,59
72	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 40x8 (k-2)	100 m	0,120	22 046,67	2 645,60
					2 580,25	309,63
73	08-02-472-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,300	2 703,53	811,06
					1 078,13	323,44
		<i>Total</i>	lei			4 158,07
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		236,83

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			4 394,90
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			292,72
		<i>Total</i>	100,00 +			4 687,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			493,40
		<i>Total</i>	100,00 +			5 181,02
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			207,24
		Total 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 388,26 986,80
		3. 3. Utilaj				
74	Pret de piata	Post de reglare gaze cu 2 reg. tip FE6 in set cu accesorii sidulap	set	1,000	14 431,00 0,00	14 431,00 0,00
		Total 3. Utilaj Inclusiv salariu				14 431,00

		Total	lei			83 944,90
		TVA	20,00 %			16 788,98
		Total deviz: Inclusiv salariu				100 733,88 15 503,25

**Lucrari de constructie a edificiului
Medicilor de Familie din sat. Recea raionul
Straseni**

Formular Nr.3
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**OFERTA № 6-2
Alimentare cu gaze - Retele exterioare**

Valoarea de deviz 100 733,88 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	10,452	60,57	633,07
2.	7123010010200	Betonist	h-om	6,555	60,57	397,04
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,688	60,57	102,24
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,700	60,57	42,40
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080	60,57	4,85
6.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	16,150	60,57	978,20
7.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	3,840	60,57	232,59
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,090	60,57	550,58
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,613	60,57	642,83
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	46,735	60,57	2 830,74
11.	7212030022700	Sudor	h-om	15,457	60,57	936,24
12.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	8,582	60,57	519,82
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	7,088	60,57	429,32
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,440	60,57	208,36
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	67,581	60,57	4 093,39
16.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,016	60,57	0,97
17.	7422010060100	Timplar	h-om	2,420	60,57	146,58
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,901	60,57	2 053,40
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,347	60,57	626,73
20.	9312040019600	Sapator	h-om	1,220	60,57	73,90
21.	u7212030022700	Sudor	h-om	1,170	0,00	0,00
Total manopera						15 503,25

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	12,828	9,14	117,23
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	36 500,00	0,00
3.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,012	22 000,00	264,00
4.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	22 000,00	22,00
5.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	31 000,00	31,00
6.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,552	77,00	42,50
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,968	9,80	19,29
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,968	43,69	85,98
9.	1019373	Otel fisie necalmat 40x8 mm	t	0,031	22 000,00	682,00
10.	1019852	Vopsea	kg	0,552	61,80	34,11
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,161	380,00	441,18
12.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,057	380,00	21,66
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,681	420,00	1 126,02

14.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,080	420,00	33,60
15.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,010	32,90	0,33
16.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,018	41,00	0,74
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,340	7,00	16,38
18.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,494	6,00	2,96
19.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,183	87,00	15,93
20.	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	5,20	5,62
21.	172410736193556	Banda de avertizare "Gaz metan" UPONOR	m	60,480	2,25	136,08
22.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,180	3 600,00	648,00
23.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,002	3 600,00	7,20
24.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	0,354	9,33	3,30
25.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000	3,30	3,30
26.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,001	3 130,00	3,13
27.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,232	24,10	5,59
28.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,015	24,10	0,36
29.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,140	24,10	3,37
30.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,325	24,10	56,03
31.	2320166200676	White spirit	kg	4,392	27,00	118,58
32.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,500	48,56	72,84
33.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,975	48,56	338,71
34.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,637	18,50	30,28
35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,951	23,33	45,52
36.	2416526101467	Mastic	kg	0,967	62,66	60,59
37.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,022	61,80	1,36
38.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	61,80	30,90
39.	2430116104160	Email alchidic	kg	5,766	61,80	356,34
40.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,388	47,00	18,23
41.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,595	61,80	36,77
42.	2430126106200	Email de ulei	kg	0,001	64,20	0,06
43.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,015	52,45	0,79
44.	2430226100700	Grund alchidic	kg	4,160	52,45	218,20
45.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,186	52,45	9,76
46.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,856	87,55	162,50
47.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	4,661	28,50	132,84
48.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,240	8,00	9,92
49.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	1,210	43,33	52,43
50.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,060	43,33	2,60
51.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,005	43,33	0,22
52.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,394	17,00	6,70
53.	252121670100043	Teava din otel Dn100 mm	m	1,581	263,00	415,80
54.	252121670100044	Teava din otel " d25x3.2	m	2,030	71,00	144,13
55.	252121670100057	Teava din otel Dn 25x3,2 mm	m	1,005	71,00	71,35
56.	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,011	71,00	0,78
57.	252121671000134	Teava polietilena PE80 SDR11 -la 32 mm PE80 SDR11	m	7,522	21,28	160,07
58.	252121671000156	Teava polietilena PE80 SDR11 -32x3,2 mm PE80 SDR11	m	56,168	21,28	1 195,26
59.	252121671000162	Teava polietilena PE80 SDR11 -Teava din polietilena d32x3,2 PE 100 L-1 m	m	1,003	21,28	21,34
60.	252121671600053	Tub de protectie gofrat D90	m	3,066	41,40	126,93
61.	252121671600061	Teava din polietilena PE80 SDR11 - Semicilindru din teava de polietilena L350 d-200mm	m	0,358	173,28	62,03
62.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	2,580	11,44	29,52
63.	25231567138113	Tub din otel d15x2.5 - 50 mm cu cep	buc	3,030	43,80	132,71

	7					
64.	252315671381138	Trecere Pe-ot, teville avind diametrul de 32/25 mm	buc	3,030	149,00	451,47
65.	252315671381155	Colier din polietilena, teville avind diametrul de 50x32 mm	buc	1,010	18,42	18,60
66.	252315671381163	Capac din masa plastica	buc	1,010	9,32	9,41
67.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,000	2,60	2,60
68.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,788	38,99	30,72
69.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	1,70	2,55
70.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,664	1,70	11,33
71.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,300	4,98	1,49
72.	26631021000001	Beton 150	m3	1,976	1 150,92	2 274,22
73.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,025	39,04	0,98
74.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	7,086	5,00	35,43
75.	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,100	30,20	33,22
76.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	3,938	33,00	129,95
77.	271040364181748	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm - capac din tabla zincata	kg	2,103	33,00	69,40
78.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	9,056	162,00	1 467,07
79.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,315	41,00	12,92
80.	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,32	1,45
81.	271050380800356	Fir trasator izolat din aluminiu 4 mm АПБ	m	61,600	16,54	1 018,86
82.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,060	634,88	38,09
83.	272210310700025	Conducta de otel 32x3.2	m	5,020	92,00	461,84
84.	2722103300100	Teava inst. neagra nefil. m-10 (3/8) OL 32 1	m	1,400	92,00	128,80
85.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	1,108	21,28	23,58
86.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,007	33,00	0,23
87.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,090	24,00	2,16
88.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,885	24,00	69,24
89.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,006	24,00	0,14
90.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,034	24,00	0,82
91.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,278	77,00	21,41
92.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,100	24,00	2,40
93.	277527630988613	Confectii metalice inglobate in beton Pilon d100x4,5 -2.1 m - 3 buc	kg	76,540	21,00	1 607,34
94.	277527630988614	Confectii metalice inglobate in beton Foaie de otel 5 mm 0,3x0,3 - 6 buc	kg	42,340	21,00	889,14
95.	277527630988617	Confectii metalice inglobate in beton- Cornier 50x3.5x3.5-16 m.l.)	kg	49,280	21,00	1 034,88
96.	277527630988631	Confectii metalice inglobate in beton Cornier 50x3.5x5-18,4 m.l., tabla 1 mm- 5,2 m2	kg	113,360	21,00	2 380,56
97.	277527630988647	Foaie de otel 5 mm 0,3x0,3 - 1 buc	kg	3,530	33,00	116,49
98.	277527630988650	Foaie de otel 5 mm 0,3x0,3 - 1 buc	kg	3,530	33,00	116,49
99.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	16,00	0,80
100.	286314631023720	Broasca Yalle -Bratare cu lacat	buc	1,000	167,80	167,80
101.	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel -Plasa metalica. cornier 35x3.5x3.5 - 33 m.l.	m2	8,500	71,00	603,50
102.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,900	77,80	70,02
103.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,014	83,10	1,16
104.	2873147300863	Agrafe	kg	0,118	61,90	7,30
105.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	7,229	77,00	556,64
106.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,869	77,00	143,92
107.	2874115817800	Surub cap hexagonal semiprecis M 20 x 120 gr. 5,8	buc	0,114	5,10	0,58
108.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	4,20	33,60

109.	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	16,000	4,38	70,08
110.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,000	2,80	16,80
111.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	1,000	2,33	2,33
112.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,46	3,68
113.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,000	0,46	7,36
114.	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	0,114	0,54	0,06
115.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,000	0,46	7,36
116.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,114	0,54	0,06
117.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,000	0,30	0,30
118.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,52	4,16
119.	287527404000030	Cot Dc25	buc	2,000	21,00	42,00
120.	287527420000068	Capac cu rama -Cover cu capac din fonta	buc	1,030	653,00	672,59
121.	287527420400049	Bratara d32	buc	1,000	28,00	28,00
122.	287527420500046	Robinet cu sfera si flansa d25 mm	buc	1,000	316,00	316,00
123.	287527420510024	Filtru de gaze cu plasa d25	buc	2,000	92,00	184,00
124.	287527420510026	Robinet cu sfera si flanse Dc25	buc	6,000	316,00	1 896,00
125.	287527420510027	" Robinet cu trei cai si cu filet Dc15	buc	3,000	219,00	657,00
126.	28752744000000	Flansa rotunda din otel	buc	2,000	104,00	208,00
127.	287527440020028	Flanse din otel Dn 25 mm	buc	14,000	104,00	1 456,00
128.	287527440020033	Flansa electroizolanta	buc	1,000	163,00	163,00
129.	287527440020051	Capac sudabil d32	buc	1,000	52,10	52,10
130.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	70,875	28,00	1 984,50
131.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,001	18,43	0,02
132.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,000	5,00	15,00
133.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,119	39,45	4,69
134.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,056	511,00	28,62
135.	332050000000029	Manometru MTP-6	buc	3,030	168,00	509,04
136.	35	Banda de avertizare Upogaz	buc	1,500	22,50	33,75
137.	36	Fir trasator izolat din aluminiu 1x4 mm ABBG	buc	2,000	217,25	434,50
138.	40	Cilt imbibat cu smoala	kg	2,000	96,31	192,62
139.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,988	5,00	14,95
140.	41	Bitum	kg	0,200	23,00	4,60
141.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,260	30,00	37,80
142.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,565	30,00	16,95
143.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,079	30,00	2,37
144.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,030	30,00	0,90
145.	4100126202818	Apa	m3	0,161	30,00	4,83
146.	5009031	Scoabe	10 buc	0,360	34,74	12,51
147.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	3,216	431,00	1 386,10
148.	69	Bitum	kg	1,000	23,00	23,00
149.	74	Post de reglare gaze cu 2 reg. tip FE6 in set cu accesorii sidulap	buc	1,000	14 431,00	14 431,00
150.	u1724107361935	Banda de marcaj	m	8,100	0,00	0,00
151.	u2010237318750	Distantier pe conducte	buc	3,036	0,00	0,00
152.	u2710503808003	Fir trasor	m	8,250	0,00	0,00
153.	u2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,511	0,00	0,00
154.	u2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,000	0,00	0,00
155.	u2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	1,022	0,00	0,00
156.	u3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,481	0,00	0,00

		Total materiale de construcții				46 870,18
--	--	---------------------------------------	--	--	--	------------------

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,201	436,00	87,64
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,963	37,00	109,63
3.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,055	258,00	14,19
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,676	310,00	209,56
5.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,013	146,38	1,91
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,666	146,38	97,48
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,002	18,00	0,04
8.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,567	410,00	232,47
9.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,721	47,20	34,03
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	5,043	47,20	238,04
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,605	32,00	19,36
12.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,580	24,00	61,92
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,127	466,00	525,18
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,143	466,00	66,64
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,621	439,00	272,62
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,012	439,00	5,27
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,140	21,00	23,94
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,922	36,80	217,93
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,104	18,90	1,97
20.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,090	66,10	5,95
21.	2952270004703	Motopompa de apa 13-22 kw (17-30 cp)	h-ut	0,010	66,10	0,66
22.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	35,00	3,50
23.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	8,268	127,20	1 051,69
24.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	6,641	127,20	844,73
25.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,580	356,81	920,56
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,475	264,00	125,40
27.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,525	210,00	110,25
28.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,201	233,00	46,83
29.	u2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,471	0,00	0,00
30.	u2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,300	0,00	0,00
31.	u2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,519	0,00	0,00
32.	u2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,594	0,00	0,00
33.	u3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,048	0,00	0,00
		Total utilaje de construcții				5 329,39

Total	lei	83 944,90
TVA	20,00 %	16 788,98

Total deviz:

100 733,8
8

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. Lucrari de constructie				
		1.1. 1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			954,87 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	466,00	954,87
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			124,77 124,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,57	124,77
3	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			467,45 36,95
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,57	36,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	420,00	430,50
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18,78 18,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,57	18,78
5	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			55,70 52,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	60,57	52,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	30,00	3,00
6	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			478,28 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	439,00	478,28
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			916,53 534,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,57	534,19
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	36,80	382,33
8	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 221,33 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39	h-ut	4,7700	466,00	2 221,33

1	2	3	4	5	6	7
		mc buldoex				
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			22,27 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	210,00	22,27
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			198,00 22,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,57	22,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	439,00	175,67
		1.2. 1.2. PRG si ingradirea				
11	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			127,80 127,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	60,57	127,80
12	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B150	m3			1 511,80 233,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,57	208,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,57	24,23
	26631021000001	Beton 150	m3	1,0250	1 150,92	1 196,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	264,00	66,00
13	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Pilon d100x4,5 -2.1 m - 3 buc.)	kg			34,52 12,72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,57	11,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,57	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,57	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	277527630988613	Confecții metalice inglobate in beton Pilon d100x4,5 -2.1 m - 3 buc	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	77,00	0,39
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	9,14	0,14
14	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Foaie de otel 5 mm 0,3x0,3 - 6 buc.)	kg			34,52 12,72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,57	11,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,57	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,57	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	277527630988614	Confecții metalice inglobate in beton Foaie de otel 5 mm 0,3x0,3 - 6 buc	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	77,00	0,39
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	9,14	0,14
15	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru balcoane Plasa metalica. cornier 35x3.5x3.5 - 33 m.l.	m2			187,15 98,43
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,5000	60,57	90,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,57	6,06
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	60,57	1,52
	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel -Plasa metalica. cornier 35x3.5x3.5 - 33 m.l.	m2	1,0000	71,00	71,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	77,00	3,85

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	5,00	0,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	61,80	4,33
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	9,14	9,14
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			660,90 ----- 59,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,57	59,96
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	146,38	30,74
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	310,00	130,20
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 50x3.5x3.5-16 m.l.)	kg			34,52 ----- 12,72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,57	11,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,57	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,57	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	277527630988617	Confectii metalice inglobate in beton- Cornier 50x3.5x3.5-16 m.l.)	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	77,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	9,14	0,14
18	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite.	m2			114,57 ----- 17,87
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	60,57	13,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	60,57	4,24
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0240	3 600,00	86,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	77,80	9,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	32,00	0,96
19	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			555,50 ----- 69,66
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	60,57	54,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,57	15,14
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	162,00	195,61
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	33,00	17,33
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	28,00	264,60
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	38,99	4,10
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	41,00	1,72
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	17,00	0,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	32,00	1,60
20	CK33C	Bratare cu lacat	buc			336,03 ----- 151,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,57	4,85
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	60,57	146,58
	286314631023720	Broasca Yalle -Bratare cu lacat	buc	1,0000	167,80	167,80
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	2,80	16,80
21	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplari metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			94,15 ----- 66,63
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	60,57	66,63
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	52,45	5,46
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	28,50	3,13
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	87,55	4,38
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	61,80	10,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	7,00	0,35
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	27,00	2,70
22	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic in 2 strat (k-2) inclusiv grundul	m2			156,24 ----- 121,14
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	60,57	121,14
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	52,45	8,39
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	28,50	5,70
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	87,55	5,25
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	61,80	8,65

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	7,00	0,70
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	27,00	5,40
23	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B150	m3			1 511,79 ----- 233,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,57	208,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,57	24,23
	26631021000001	Beton 150	m3	1,0250	1 150,92	1 196,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	264,00	66,00
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Filtru de gaze cu plasa d25	buc			103,89 ----- 9,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,57	9,09
	287527420510024	Filtru de gaze cu plasa d25	buc	1,0000	92,00	92,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	47,00	1,50
25	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32x3.2	m			141,40 ----- 31,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	60,57	7,87
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	60,57	15,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	60,57	7,87
	272210310700025	Conducta de otel 32x3.2	m	1,0040	92,00	92,37
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	77,00	0,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	18,50	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	7,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	39,04	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	43,33	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	30,00	0,18
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	30,00	0,09
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	24,10	0,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	23,33	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	127,20	13,74
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	146,38	1,32
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	66,10	1,19
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet cu sfera si flanse Dc25	buc			327,89 ----- 9,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,57	9,09
	287527420510026	Robinet cu sfera si flanse Dc25	buc	1,0000	316,00	316,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	47,00	1,50
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet cu trei cai si cu filet Dc15	buc			230,90 ----- 9,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,57	9,09
	287527420510027	" Robinet cu trei cai si cu filet Dc15	buc	1,0000	219,00	219,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,31
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	47,00	1,50
28	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			204,11 ----- 30,29
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	60,57	30,29
	287527440020028	Flanse din otel Dn 25 mm	buc	1,0000	104,00	104,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	77,00	26,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	18,50	0,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	23,33	0,93
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	127,20	41,98
29	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire	buc			194,99

1	2	3	4	5	6	7
		centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manometru MTP-6				24,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,57	24,23
	33205000000029	Manometru MTP-6	buc	1,0100	168,00	169,68
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	87,00	0,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	47,00	0,56
30	TFA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; Cot Dc25	buc			296,87 125,38
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	60,57	64,81
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,57	60,57
	287527404000030	Cot Dc25	buc	1,0000	21,00	21,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	77,00	8,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	18,50	2,68
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	7,00	0,42
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	39,04	0,39
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	30,00	0,96
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	24,10	1,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	23,33	1,71
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	127,20	132,79
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	146,38	1,31
31	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 50x3.5x5-18,4 m.l., tabla 1 mm- 5,2 m2)	kg			34,52 12,72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,57	11,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,57	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,57	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	277527630988631	Confecții metalice inglobate in beton Cornier 50x3.5x5-18,4 m.l., tabla 1 mm- 5,2 m2	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	77,00	0,39
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	9,14	0,14
32	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplari metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			94,15 66,63
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	60,57	66,63
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	52,45	5,45
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	28,50	3,14
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	87,55	4,38
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	61,80	10,51
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	7,00	0,35
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	27,00	2,70
33	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Flansa electroizolanta	buc			263,12 30,29
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	60,57	30,29
	287527440020033	Flansa electroizolanta	buc	1,0000	163,00	163,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	77,00	26,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	18,50	0,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	23,33	0,93
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	127,20	41,98
		1.3. 1.3. Bransament d32 - 1 buc.				
34	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm PE80 SDR11 (exclusiv banda, fir)	m			45,81 5,45
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	60,57	2,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,57	1,09
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,57	2,18
	252121671000134	Teava polietilena PE80 SDR11 -la 32 mm PE80 SDR11	m	1,0030	21,28	21,34

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	11,44	0,46
	u2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,00	0,00
	u1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	0,00	0,00
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	62,66	0,94
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	146,38	0,29
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	356,81	14,27
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	24,00	0,96
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	127,20	1,53
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	47,20	0,57
35		Banda de avertizare Upogaz	m			22,50
						0,00
	35	Banda de avertizare Upogaz	buc	1,0000	22,50	22,50
36		Fir trasator izolat din aluminiu 1x4 mm ABBG	m			217,25
						0,00
	36	Fir trasator izolat din aluminiu 1x4 mm ABBG	buc	1,0000	217,25	217,25
37	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting mufa din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc			197,33
						48,46
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	60,57	48,46
	252315671381137	Tub din otel d15x2.5 - 50 mm cu cep	buc	1,0100	43,80	44,24
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	47,20	28,32
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	127,20	76,32
38	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting Trecere Pe-ot, tevile avind diametrul de 32/25 mm	buc			303,59
						48,46
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	60,57	48,46
	252315671381138	Trecere Pe-ot, tevile avind diametrul de 32/25 mm	buc	1,0100	149,00	150,49
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	47,20	28,32
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	127,20	76,32
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			635,00
						61,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,57	61,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	418,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	146,38	29,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	310,00	124,00
40		Cilt imbibat cu smoala	kg			96,31
						0,00
	40	Cilt imbibat cu smoala	kg	1,0000	96,31	96,31
41		Bitum	kg			23,00
						0,00
	41	Bitum	kg	1,0000	23,00	23,00
42	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind mm Tub din otel d15x2.5 - 50 mm cu cep	buc			46,97
						36,34
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	60,57	36,34
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	24,00	1,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	18,50	2,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2700	23,33	6,30
43	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn100 mm	m			849,50
						125,99
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	60,57	100,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	60,57	25,44
	252121670100043	Teava din otel Dn100 mm	m	1,0200	263,00	268,26
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	48,56	218,52
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	52,45	6,30
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 600,00	4,65
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S	kg	0,1400	77,00	10,78

1	2	3	4	5	6	7
		7240				
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	18,50	0,93
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	24,10	3,61
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	24,10	36,15
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	8,00	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	23,33	1,17
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	6,00	1,80
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	127,20	36,85
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	410,00	126,97
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	18,90	1,14
44	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" d25x3.2	m			103,67 ----- 29,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	60,57	29,07
	252121670100044	Teava din otel " d25x3.2	m	1,0150	71,00	72,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	23,33	1,50
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	24,00	0,41
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,50	0,56
45	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			680,46 ----- 54,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,57	54,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	420,00	462,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	146,38	30,74
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	310,00	130,20
46	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 25 mm Robinet cu sfera si flansa d25 mm	buc			763,37 ----- 181,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	60,57	181,71
	287527420500046	Robinet cu sfera si flansa d25 mm	buc	1,0000	316,00	316,00
	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	2,0000	104,00	208,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	43,33	2,60
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	41,00	0,74
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	32,90	0,33
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,20	33,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,46	3,68
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,52	4,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	23,33	7,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	18,50	2,22
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	24,00	2,40
47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Foaie de otel 5 mm 0,3x0,3 - 1 buc.)	kg			46,52 ----- 12,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,57	11,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,57	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,57	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	277527630988647	Foaie de otel 5 mm 0,3x0,3 - 1 buc	kg	1,0000	33,00	33,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	77,00	0,39
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	9,14	0,14
48	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. -Aplicativa capac din tabla zincata	m2			221,96 ----- 48,58
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	60,57	45,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,57	3,09
	271040364181748	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm -capac din tabla zincata	kg	4,4500	33,00	154,22
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	83,10	2,58
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	61,90	16,22

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	32,00	0,36
49	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida Bratara d32	buc			54,49
						16,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	60,57	16,96
	287527420400049	Bratara d32	buc	1,0000	28,00	28,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,60	2,60
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	2,33	2,33
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,30	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Foaie de otel 5 mm 0,3x0,3 - 1 buc.)	kg			46,52
						12,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,57	11,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,57	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,57	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	277527630988650	Foaie de otel 5 mm 0,3x0,3 - 1 buc	kg	1,0000	33,00	33,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	77,00	0,39
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	9,14	0,14
51	GB05F	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 200 mm Capac sudabil d32	buc			386,35
						115,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6400	60,57	38,76
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2600	60,57	76,32
	287527440020051	Capac sudabil d32	buc	1,0000	52,10	52,10
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,1300	77,00	87,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2100	18,50	3,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2100	23,33	4,90
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,9700	127,20	123,38
52	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplari metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			94,14
						66,63
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	60,57	66,63
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	52,45	5,48
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	28,50	3,13
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	87,55	4,38
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	61,80	10,48
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	7,00	0,35
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	27,00	2,70
53	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm Tub de protectie gofrat D90 (Din resurse:montator, muncitor, tub, protectie capete)	m			128,45
						79,11
	u7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	60,57	39,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	60,57	39,55
	252121671600053	Tub de protectie gofrat D90	m	1,0200	41,40	42,31
	u2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	0,00	0,00
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	21,28	7,04
	u3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	0,00	0,00
	u2010237318750	Distancier pe conducte	buc	1,0100	0,00	0,00
	u2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	0,00	0,00
	u2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	0,00	0,00
	u2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	0,00	0,00
	u2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	0,00	0,00
	u2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	0,00	0,00
	u3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	0,00	0,00
		1.4. 1.4. Conducte si armaturi				
54	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc			899,46

1	2	3	4	5	6	7
						899,46
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	60,57	899,46
55	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting Colier din polietilena, teville avind diametrul de 50x32 mm	buc			171,70
						48,46
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	60,57	48,46
	252315671381155	Colier din polietilena, teville avind diametrul de 50x32 mm	buc	1,0100	18,42	18,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	47,20	28,32
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	127,20	76,32
56	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3,2 mm PE80 SDR11 (Fir trasator izolat din aluminiu 4 mm AIB) (Banda de avertizare "Gaz metan" UPONOR)	m			66,43
						5,45
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	60,57	2,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,57	1,09
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,57	2,18
	252121671000156	Teava polietilena PE80 SDR11 -32x3,2 mm PE80 SDR11	m	1,0030	21,28	21,34
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	11,44	0,46
	271050380800356	Fir trasator izolat din aluminiu 4 mm AIB	m	1,1000	16,54	18,19
	172410736193556	Banda de avertizare "Gaz metan" UPONOR	m	1,0800	2,25	2,43
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	62,66	0,94
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	146,38	0,29
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	356,81	14,27
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	24,00	0,96
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	127,20	1,53
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	47,20	0,57
57	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 25x3,2 mm	m			167,19
						42,40
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,7000	60,57	42,40
	252121670100057	Teava din otel Dn 25x3,2 mm	m	1,0050	71,00	71,35
	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,0110	71,00	0,78
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1550	77,00	11,94
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0100	24,00	0,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	18,50	0,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	23,33	1,24
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1900	127,20	24,17
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	146,38	14,64
58	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			67,07
						49,67
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8200	60,57	49,67
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1500	61,80	9,07
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0080	64,20	0,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	52,45	5,27
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	24,10	2,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	7,00	0,20
59	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km			19,65
						17,02
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	60,57	17,02
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	146,38	2,63
60	GC05B	Proba de rezistenta si regim, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, executate hidraulic, la conducte cu Dn 80 mm	1 km			4 558,77
						2 552,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	39,3000	60,57	2 380,35
	7212030022700	Sudor	h-om	2,8400	60,57	172,11
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,1300	33,00	4,04
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	18,43	0,35
	2874115817800	Surub cap hexagonal semiprecis M 20 x 120 gr. 5.8	buc	2,0000	5,10	10,18

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	2,0000	0,54	1,05
	2874115883700	Saiba M 20	buc	2,0000	0,54	1,05
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	11,0000	77,00	847,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	18,50	39,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,4000	30,00	192,11
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	43,33	7,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	23,33	49,47
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	6,00	2,98
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,4400	127,20	182,98
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,5200	410,00	625,79
	2952270004703	Motopompa de apa 13-22 kw (17-30 cp)	h-ut	0,1800	66,10	11,58
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,2080	146,38	30,88
		1.5. 1.5. Tub de control				
61	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm Semicilindru din teava de polietilena L350	m			575,40 102,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	60,57	23,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	60,57	39,63
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	60,57	39,63
	252121671600061	Teava din polietilena PE80 SDR11 -Semicilindru din teava de polietilena L350 d-200mm	m	1,0200	173,28	177,23
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	634,88	108,83
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	21,28	7,06
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	511,00	81,77
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	9,33	9,43
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	39,45	13,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	146,38	14,63
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	258,00	40,54
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	47,20	9,31
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	47,20	8,23
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	127,20	2,17
62	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm Teava din polietilena d32x3,2 PE 100 L-1 m	m			52,88 5,45
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	60,57	2,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,57	1,09
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,57	2,18
	252121671000162	Teava polietilena PE80 SDR11 -Teava din polietilena d32x3,2 PE 100 L-1 m	m	1,0030	21,28	21,34
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	11,44	0,46
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,32	1,45
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	5,20	5,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	62,66	0,94
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	146,38	0,29
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	356,81	14,27
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	24,00	0,96
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	127,20	1,53
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	47,20	0,57
63	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capac din masa plastica	buc			164,49 39,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,6600	60,57	39,98
	252315671381163	Capac din masa plastica	buc	1,0100	9,32	9,41
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,6600	47,20	31,15
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6600	127,20	83,95
64	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau	m2			119,08 4,85

1	2	3	4	5	6	7
		curbe, cu foaie de brizol				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	60,57	4,85
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	48,56	72,84
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	30,20	33,22
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	4,98	1,49
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	3 130,00	3,13
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	3,30	3,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	18,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	18,90	0,21
65	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			682,00
						54,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,57	54,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	420,00	462,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	146,38	32,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	310,00	130,20
66	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			659,20
						60,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,57	60,60
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	433,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	146,38	32,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	310,00	130,20
67	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B150	m3			1 511,77
						233,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,57	208,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,57	24,23
	26631021000001	Beton 150	m3	1,0250	1 150,92	1 196,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	264,00	66,00
68	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Cover cu capac din fonta	buc			737,45
						42,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	60,57	42,40
	287527420000068	Capac cu rama -Cover cu capac din fonta	buc	1,0000	653,00	672,59
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,70	11,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	420,00	10,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	30,00	0,21
69		Bitum	kg			23,00
						0,00
69		Bitum	kg	1,0000	23,00	23,00
		2. 2. Lucrari de montare				
70	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Aplicativ montarea lada p/u regulator)	buc			203,22
						121,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	60,57	121,14
	u2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	0,00	0,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	61,80	30,90
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,70	2,55
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	420,00	33,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	30,00	0,03
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	5,00	15,00
71	GE03A	Regulator de presiune industrial, montat la confectionarea statiei in atelier sau in statie, avand Dn: -50 mm	buc			249,09
						116,30
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,9200	60,57	116,30
	2722103300100	Teava inst. neagra nefil. m-10 (3/8) OL 32 1	m	0,7000	92,00	64,40
	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	8,0000	4,38	35,04
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,46	3,68

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,46	3,68
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,6000	43,33	26,00
72	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² 40x8 (k-2)	100 m			22 046,67 ----- 2 580,25
	1	Muncitor	h-om	21,3000	60,57	2 580,25
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	22 000,00	183,33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	77,00	200,17
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	9,80	160,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	43,69	716,50
	1019373	Otel fisie necalmat 40x8 mm	t	0,1300	22 000,00	5 683,33
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	61,80	284,25
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	34,74	104,25
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	431,00	11 550,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	436,00	218,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	37,00	248,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	233,00	116,50
73	08-02-472-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 703,53 ----- 1 078,13
	1	Muncitor	h-om	17,8000	60,57	1 078,13
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	36 500,00	0,00
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0400	22 000,00	880,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	31 000,00	103,33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,8000	77,00	61,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	436,00	204,93
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	37,00	266,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	233,00	109,50
		3. 3. Utilaj				
74	Pret de piata	Post de reglare gaze cu 2 reg. tip FE6 in set cu accesorii sidulap	set			14 431,00 ----- 0,00
	74	Post de reglare gaze cu 2 reg. tip FE6 in set cu accesorii sidulap	buc	1,0000	14 431,00	14 431,00