

**Proiectarea oficiului medicilor de
familie Recea, din s.Recea
nr.cadastral 83034104422, r-nul
Straseni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 6-2
Alimentare cu gaze - Retele exterioare**

Valoarea de deviz 96 352,63 lei

Intocmit in prețuri curente 22.10.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		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	0,5500	1 332,51 0,00	732,88 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	4,2000	133,90 133,90	562,38 562,38
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	2,0000	408,65 39,65	817,30 79,30
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	m3	12,6000	20,15 20,15	253,89 253,89

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
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	12,6000	58,55 56,55	737,73 712,53
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	0,5700	632,19 0,00	360,35 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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,5700	3 170,81 573,30	1 807,36 326,78
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	0,0300	3 100,67 0,00	93,02 0,00
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	4,9500	47,70 0,00	236,12 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0300	256,67 23,33	7,70 0,70
		<i>Total</i>	lei			5 608,73
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				5 608,73 1 935,58
		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	1,8000	137,15 137,15	246,87 246,87
12	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	0,6000	1 746,60 250,25	1 047,96 150,15

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B150 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
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	76,5400	42,65 13,65	3 264,73 1 044,77
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	42,3400	42,65 13,65	1 805,95 577,94
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	8,5000	241,85 105,62	2 055,75 897,81
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,0000	685,85 64,35	685,85 64,35
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	49,2800	42,65 13,65	2 101,98 672,67
18	CE30A	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite.	m2	7,5000	258,95 19,17	1 942,16 143,81
19	CE07A	Inelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru inelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,0500	m2	7,5000	346,24 74,75	2 596,80 560,63
20	CK33C	Bratare cu lacat	buc	1,0000	291,50 162,50	291,50 162,50

1	2	3	4	5	6	7
21	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	11,9200	102,22 71,50	1 218,46 852,28
22	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic in 2 strat (k-2)inclusiv grundul K=2,0000	m2	8,5000	172,70 130,00	1 467,95 1 105,00
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,0000	1 746,68 250,25	1 746,68 250,25
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	2,0000	430,29 9,75	860,58 19,50
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	5,0000	128,52 33,80	642,62 169,00
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	6,0000	226,14 9,75	1 356,84 58,50
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	3,0000	894,04 9,75	2 682,12 29,25
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	14,0000	198,74 32,50	2 782,36 455,00
29	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de	buc	3,0000	177,10	531,30

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manometru MTP-6			26,00	78,00
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	2,0000	285,39 134,55	570,79 269,10
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	113,3600	42,65 13,65	4 835,23 1 547,36
32	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	14,0800	102,22 71,50	1 439,26 1 006,72
33	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, Flansa electroizolanta	buc	1,0000	211,74 32,50	211,74 32,50
		<i>Total</i>	lei			36 385,48
		Total PRG si ingradirea Inclusiv salariu				36 385,48 10 393,96
		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) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	7,5000	42,73 5,85	320,49 43,87
35		Banda de avertizare Upogaz	m	1,5000	46,50 0,00	69,75 0,00
36		Fir trasator izolat din aluminiu 1x4 mm ABBG	m	2,0000	12,45 0,00	24,90 0,00
37	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc	3,0000	193,07 52,00	579,20 156,00

1	2	3	4	5	6	7
		tevine avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000				
38	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting Trecere Pe-ot, tevine avind diametrul de 32/25 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	3,0000	291,41 52,00	874,24 156,00
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,0100	686,00 64,00	6,86 0,64
40		Cilt imbibat cu smoala	kg	2,0000	180,00 0,00	360,00 0,00
41		Bitum	kg	0,2000	28,00 0,00	5,60 0,00
42	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevelor avind Tub din otel d15x2.5 - 50 mm cu cep	buc	1,0000	55,16 39,00	55,16 39,00
43	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn100 mm	m	1,5500	670,91 135,20	1 039,91 209,56
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	2,0000	103,74 31,20	207,48 62,40
45	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,5000	593,00 58,50	296,50 29,25
46	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 50 mm Robinet cu sfera si flansa d25 mm	buc	1,0000	730,32 195,00	730,32 195,00
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	3,5300	42,65 13,65	150,56 48,18
48	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe,	m2	0,4500	258,84 52,00	116,48 23,40

1	2	3	4	5	6	7
		<p>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</p> <p>Material marunt (ulei mineral,alb de zinc, cositor, aliaj,vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500</p>				
49	IC40B	Bratară 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 Bratară d32	buc	1,0000	51,35 18,20	51,35 18,20
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	3,5300	42,65 13,65	150,56 48,18
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	1,0000	314,36 123,50	314,36 123,50
52	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,9200	102,22 71,50	94,04 65,78
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	3,0000	241,02 84,89	723,07 254,68
		<i>Total</i>	lei			6 170,83
		Total Bransament d32 - 1 buc. Inclusiv salariu				6 170,83 1 473,64
		1.4. Conducte si armaturi				
54	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc	1,0000	965,25 965,25	965,25 965,25

1	2	3	4	5	6	7
55	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting Colier din polietilena, tevine avind diametrul de 50x32 mm Material marunt (alcohol, detergent, creion maricator)=1,0000	buc	1,0000	201,35 52,00	201,35 52,00
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) Material marunt (detergent, conect., schoch)=1,0000	m	56,0000	64,96 5,85	3 637,73 327,60
57	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 25x3,2 mm	m	1,0000	157,84 45,50	157,84 45,50
58	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	0,1500	70,20 53,33	10,53 8,00
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	0,0570	19,30 18,25	1,10 1,04
60	GC05B	Proba de rezistenta si regim, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, executate hidraulic, la conducte cu Dn 80 mm	1 km	0,0570	4 079,65 2 739,12	232,54 156,13
		<i>Total</i>	lei			5 206,34
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				5 206,34 1 555,52
		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 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m	0,3500	830,69 110,26	290,74 38,59
62	GD52A	Teava din polietilena, pentru	m	1,0000	62,85	62,85

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm Teava din polietilena d32x3,2 PE 100 L-1 m Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000			5,85	5,85
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 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	1,0000	235,50 42,90	235,50 42,90
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 curbe, cu foaie de brizol	m2	1,0000	92,25 5,20	92,25 5,20
65	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,0500	593,20 58,60	29,66 2,93
66	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,0500	686,00 64,40	34,30 3,22
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,3000	1 746,63 250,27	523,99 75,08
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 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300	buc	1,0000	1 870,76 45,50	1 870,76 45,50
69		Bitum	kg	1,0000	28,00 0,00	28,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 168,05
		Total Tub de control Inclusiv salariu				3 168,05 219,27

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			56 539,43
		<i>CAS</i>	24 %			3 738,71
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8 %			2 769,46
		<i>Total CD</i>				63 047,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			6 304,76
		<i>Total cu CR</i>				69 352,36
		<i>Beneficiu</i>	5 %			3 467,62
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				72 819,98 15 577,97
		2. Lucrari de montare				
70	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Aplicativ montarea lada p/u regulator)	buc	1,0000	446,27 130,00	446,27 130,00
71	GE03A	Regulator de presiune industrial, montat la confectionarea statiei in atelier sau in statie, avand Dn: -50 mm	buc	2,0000	319,90 124,80	639,80 249,60
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) K=2,0000	100 m	0,1200	5 279,08 2 769,00	633,49 332,28
73	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,3000	2 244,77 538,87	673,43 161,66
		<i>Total</i>	lei			2 392,99
		<i>CAS</i>	24 %			209,65
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8 %			102,86
		<i>Total CD</i>				2 705,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			436,77
		<i>Total cu CR</i>				3 142,27
		<i>Beneficiu</i>	5 %			157,11
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 299,38 873,54
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
74		Post de reglare gaze cu 2 reg. tip FE6 in set cu accesorii si dulap	set	1,0000	4 125,00 0,00	4 125,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 125,00
		<i>Cmd</i>	1,2 %			49,50
		Total Utilaj Inclusiv salariu				4 174,50

		Total	lei	80 293,86
		TVA	20 %	16 058,77
		Total deviz: Inclusiv salariu		96 352,63 16 451,51

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Proiectarea oficiului medicilor de familie Recea, din s.Recea nr.cadastral 83034104422, r-nul Straseni

_____ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-2
Alimentare cu gaze - Retele exterioare**

Valoarea de deviz 96 352,63 lei

Intocmit in prețuri curente 22.10.2022

№ 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	7,5990	65,00	493,94
2.	7123010010200	Betonist	h-om	6,5550	65,00	426,08
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,6875	65,00	109,69
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	65,00	45,50
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	65,00	5,20
6.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	16,1500	65,00	1 049,75
7.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	3,8400	65,00	249,60
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,0900	65,00	590,85
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,6127	65,00	689,83
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	46,7350	65,00	3 037,78
11.	7212030022700	Sudor	h-om	15,4577	65,00	1 004,73
12.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	8,5820	65,00	557,83
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	7,0875	65,00	460,69
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,4400	65,00	223,60
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	67,5802	65,00	4 392,73
16.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0160	65,00	1,04
17.	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	65,00	157,30
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,9006	65,00	2 203,54
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,3469	65,00	672,53
20.	9312040019600	Sapator	h-om	1,2200	65,00	79,30
		Total manopera				16 451,51

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	12,8288	30,00	384,86
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243	16 000,00	388,80
3.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0010	16 000,00	16,00
4.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0006	1 800,00	1,08
5.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,5460	55,00	30,03
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,9680	12,00	23,62
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,9680	16,00	31,49
8.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0312	16,80	0,52
9.	1019852	Vopsea	kg	0,5520	65,00	35,88
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1616	420,00	487,87
11.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,0575	420,00	24,15
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,6808	360,00	965,09
13.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	360,00	28,80
14.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	120,00	1,20
15.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	180,00	3,24
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,3405	30,00	70,22
17.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,4935	30,00	14,81
18.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,1830	30,00	5,49
19.	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	3,15	3,40
20.	17241073619351	Banda de avertizare "Gaz metan" UPONOR	m	60,4800	5,20	314,50
21.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2625	6 700,00	1 758,75
22.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0015	6 800,00	10,20
23.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	0,3542	100,00	35,42
24.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	5,00	5,00
25.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,25
26.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2325	26,00	6,04
27.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	26,00	0,39
28.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1400	28,20	3,94

29.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,3250	30,25	70,33
30.	2320166200676	White spirit	kg	4,3920	50,00	219,60
31.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii - foaie de brizol	kg	1,5000	26,00	39,00
32.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,9750	28,00	195,30
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,6369	36,00	58,93
34.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,9509	35,00	68,29
35.	2416526101467	Mastic	kg	0,9675	79,75	77,16
36.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0225	65,00	1,46
37.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	80,00	40,00
38.	2430116104160	Email alchidic	kg	5,7664	60,00	345,98
39.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,3880	120,00	46,56
40.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,5950	65,00	38,68
41.	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0012	65,00	0,08
42.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0150	30,00	0,45
43.	2430226100700	Grund alchidic	kg	4,1597	30,00	124,79
44.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1860	49,80	9,26
45.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,8560	65,00	120,64
46.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	4,6612	55,00	256,37
47.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,2400	16,85	20,89
48.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	1,2097	155,00	187,50
49.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	155,00	9,30
50.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0050	155,00	0,78
51.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,3937	58,00	22,83
52.	25212167010001	Teava din otel Dn100 mm	m	1,5810	219,17	346,51
53.	252121670100025	Teava din otel d25x3.2	m	3,0350	67,70	205,47
54.	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise) d 25x3.2	m	0,0110	67,70	0,74
55.	25212167100013	Teava polietilena 32 mm PE80 SDR11	m	7,5225	21,08	158,57
56.	252121671000132	Teava polietilena 32x3,2 mm PE80 SDR11	m	57,1710	21,08	1 205,16
57.	25212167160001	Semicilindru din teava de polietilena L350	m	0,3577	97,16	34,75
58.	252121671600011	Tub de protectie gofrat D90	m	3,0661	123,43	378,45
59.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	2,5800	24,10	62,17
60.	252315671381114	Colier din polietilena, teville avind diametrul de 50x32 mm	buc	1,0100	35,00	35,35
61.	25231567138114	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) 32 mm	buc	3,0300	26,80	81,20
62.	25231567138115	Trecere Pe-ot, teville avind diametrul de 32/25 mm	buc	3,0300	124,17	376,24
63.	25231567138116	Capac din masa plastica	buc	1,0100	60,00	60,60
64.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,25	1,25
65.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,7875	85,00	66,94
66.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,30	3,45
67.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,6641	2,00	13,33
68.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,20	0,96
69.	266310210000015	Beton B150	m3	1,9767	1 260,00	2 490,64
70.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0250	120,00	3,00
71.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	7,0855	8,00	56,68

72.	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	35,00	38,50
73.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	3,9375	42,00	165,38
74.	27104036418171	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm - - capac din tabla zincata	kg	2,1026	42,00	88,31
75.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	9,0562	175,00	1 584,84
76.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,3150	120,00	37,80
77.	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	15,20	16,72
78.	27105038080031	Fir trasor izolat din aluminiu 4 mm АПБ	m	61,6000	15,10	930,16
79.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,0596	1 100,83	65,61
80.	27221031070001	Conducta de otel 32x3.2	m	5,0200	79,25	397,84
81.	2722103300100	Teava inst. neagra nefil. m-10 (3/8) OL 32 1	m	1,4000	67,00	93,80
82.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,1157	25,30	2,93
83.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0,0074	42,00	0,31
84.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0100	25,33	0,25
85.	27341138030001	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4 (Tub din otel d15x2.5 - 50 mm cu cep)	kg	0,0800	25,33	2,03
86.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,8858	25,33	73,08
87.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0060	25,33	0,15
88.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0340	25,33	0,86
89.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2780	55,00	15,29
90.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	25,33	2,53
91.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	288,5800	28,00	8 080,24
92.	28112368295522	lada p/u regulator	buc	1,0000	220,00	220,00
93.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
94.	28631463102371	Bratare cu lacat	buc	1,0000	120,00	120,00
95.	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	8,5000	98,67	838,70
96.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,9000	40,00	36,00
97.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0142	40,00	0,57
98.	2873147300863	Agrafe	kg	0,1181	35,00	4,13
99.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	7,2290	55,00	397,59
100.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,8678	55,00	102,73
101.	2874115817800	Surub cap hexagonal semiprecis M 20 x 120 gr. 5,8	buc	0,1140	4,16	0,47
102.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,10	40,80
103.	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	16,0000	5,30	84,80
104.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,50	9,00
105.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,00	1,00
106.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,60	4,80
107.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	0,80	12,80
108.	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	0,1140	1,25	0,14
109.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	0,80	12,80
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,1140	1,00	0,11

110.						
111.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,65	0,65
112.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,80	6,40
113.	28752740400001	Cot sau reductie de otel - Cot Dc25	buc	2,0000	36,00	72,00
114.	28752742000001	Cover cu capac din fonta	buc	1,0300	1 750,00	1 802,50
115.	28752742040001	Bratară fixare Bratară d32	buc	1,0000	26,00	26,00
116.	28752742050001	Robinet cu sfera și flanșă d25 mm	buc	1,0000	190,83	190,83
117.	28752742051001	Filtru de gaze cu plasa d25	buc	2,0000	416,25	832,50
118.	28752742051002	Robinet cu sfera și flanșe Dc25	buc	6,0000	212,10	1 272,60
119.	28752742051003	Robinet cu trei cai și cu filet Dc15	buc	3,0000	880,00	2 640,00
120.	28752744000000	Flanșă rotundă din otel	buc	2,0000	130,00	260,00
121.	28752744002001	Flanșe din otel Dn 25 mm	buc	14,0000	115,00	1 610,00
122.	28752744002002	Flanșă electroizolantă	buc	1,0000	128,00	128,00
123.	28752744002003	Capac sudabil d32	buc	1,0000	26,50	26,50
124.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	70,8750	2,15	152,38
125.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0006	160,00	0,10
126.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	8,00	24,00
127.	2913204500011	Protecție capete între teava și tub protecție	buc	1,1412	88,00	100,43
128.	3162137000000	Cutie fontă pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,0561	853,00	47,85
129.	33205000000001	Armatură fină - Manometru MTP-6	buc	3,0300	148,00	448,44
130.	35	Banda de avertizare Upogaz	m	1,5000	46,50	69,75
131.	36	Fir trasator izolat din aluminiu 1x4 mm ABBG	m	2,0000	12,45	24,90
132.	40	Cilt imbibat cu smoala	kg	2,0000	180,00	360,00
133.	4011106202741	Energie electrică	kw	2,9885	3,20	9,56
134.	41	Bitum	kg	0,2000	28,00	5,60
135.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,2600	20,00	25,20
136.	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,5658	20,00	11,32
137.	4100116202820	Apa potabilă	m3	0,0790	25,00	1,98
138.	4100116202844	Apa dedurizată	m3	0,0300	30,00	0,90
	4100126202818	Apa	m3	0,1610	20,00	3,22

139.						
140.	5009031	Scoabe	10 buc	0,3600	10,00	3,60
141.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	3,2160	15,00	48,24
142.	69	Bitum	kg	1,0000	28,00	28,00
143.	74	Post de reglare gaze cu 2 reg. tip FE6 in set cu accesorii si dulap	set	1,0000	4 125,00	4 125,00
		Total materiale de construcții				40 028,95

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1020	150,00	15,30
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,5684	110,00	172,52
3.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0550	650,00	35,75
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,6762	250,00	169,05
5.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0132	50,00	0,66
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,6651	150,00	99,78
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	25,00	0,04
8.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,5671	150,00	85,06
9.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7206	110,00	79,27
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	5,0433	100,00	504,33
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,6045	16,00	9,67
12.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,5800	25,00	64,50
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,1275	650,00	732,88
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,1431	650,00	93,02
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,6213	580,00	360,35
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0120	580,00	6,96
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,1400	35,00	39,90
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,9223	250,00	1 480,58
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1040	300,00	31,20
20.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0900	150,00	13,50
21.	2952270004703	Motopompa de apa 13-22 kw (17-30 cp)	h-ut	0,0103	150,00	1,54
22.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
23.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	8,2676	90,00	744,08
24.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	6,6416	90,00	597,75
25.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,5800	250,00	645,00
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4750	650,00	308,75
27.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,5247	450,00	236,12
28.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1020	450,00	45,90
		Total utilaje de construcții				6 576,96

Total	lei	80 293,86
--------------	------------	------------------

TVA	20 %	16 058,77
-----	------	-----------

Total deviz:

96 352,63

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Proiectarea oficiului medicilor de familie **Investitor**
Recea, din s.Recea nr.cadastral 83034104422, r-nul Straseni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren catg. II	100 m3			1 332,51
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			732,88
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			133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			562,38
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			408,65
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	65,00	39,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	360,00	369,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			817,30
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			20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			253,89
5	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor	m3			58,55

1	2	3	4	5	6	7
		executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				56,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	65,00	56,55
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			737,73
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			632,19
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	580,00	632,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			360,35
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			3 170,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	250,00	2 597,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 807,36
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			3 100,67
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	650,00	3 100,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93,02
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			47,70
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	450,00	47,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			236,12
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			256,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	580,00	232,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7,70
		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			137,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	65,00	137,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			246,87
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 746,60
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	266310210000015	Beton B150	m3	1,0250	1 260,00	1 310,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 047,96

1	2	3	4	5	6	7
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			42,65 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	30,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 264,73
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			42,65 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	30,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 805,95
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			241,85 105,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,5000	65,00	97,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	65,00	1,62
	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	1,0000	98,67	98,67
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	55,00	2,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	3,20	0,26
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	65,00	4,55
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 055,75
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			685,85 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			685,85
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			42,65 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	30,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 101,98
18	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri	m2			258,95

1	2	3	4	5	6	7
		brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite.				19,17
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	65,00	14,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	65,00	4,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0350	6 700,00	234,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	40,00	4,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	16,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 942,16
19	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,0500	m2			346,24 74,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	65,00	58,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	65,00	16,25
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	175,00	211,31
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	42,00	22,05
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	2,15	20,32
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	85,00	8,93
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	120,00	5,04
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	58,00	3,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	16,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 596,80
20	CK33C	Bratare cu lacat	buc			291,50 162,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	65,00	157,30
	28631463102371	Bratare cu lacat	buc	1,0000	120,00	120,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,50	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			291,50
21	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			102,22 71,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	65,00	71,50
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	30,00	3,12
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	55,00	6,05
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	65,00	3,25
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	60,00	10,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	8,00	1,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	50,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 218,46
22	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic in 2 strat (k-2)inclusiv grundul K=2,0000	m2			172,70 130,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	65,00	130,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	30,00	4,80
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	55,00	11,00
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	65,00	3,90
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	60,00	8,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	8,00	1,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	3,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	50,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 467,95
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 746,68 250,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	266310210000015	Beton B150	m3	1,0250	1 260,00	1 310,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 746,68

1	2	3	4	5	6	7
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			430,29 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	28752742051001	Filtru de gaze cu plasa d25	buc	1,0000	416,25	416,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	30,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			860,58
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			128,52 33,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	65,00	8,45
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	65,00	16,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	65,00	8,45
	27221031070001	Conducta de otel 32x3.2	m	1,0040	79,25	79,57
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	55,00	0,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	36,00	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	30,00	0,12
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	120,00	0,12
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	155,00	0,16
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	30,00	0,18
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	25,00	0,08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	28,20	0,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	35,00	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	90,00	9,72
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	150,00	2,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			642,62
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			226,14 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	28752742051002	Robinet cu sfera si flanse Dc25	buc	1,0000	212,10	212,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	30,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 356,84
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			894,04 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	28752742051003	Robinet cu trei cai si cu filet Dc15	buc	1,0000	880,00	880,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	30,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 682,12
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			198,74 32,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	65,00	32,50
	28752744002001	Flanse din otel Dn 25 mm	buc	1,0000	115,00	115,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	55,00	18,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	36,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0400	35,00	1,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	90,00	29,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 782,36
29	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manometru MTP-6	buc			177,10 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	33205000000001	Armatura fina - Manometru MTP-6	buc	1,0100	148,00	149,48
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	30,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	120,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			531,30
30	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; Cot Dc25	buc			285,39 134,55
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	65,00	69,55
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	28752740400001	Cot sau reductie de otel - Cot Dc25	buc	1,0000	36,00	36,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	55,00	6,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	36,00	5,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	30,00	1,80
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	120,00	1,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	25,00	0,80
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	28,20	1,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	35,00	2,56
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	90,00	93,96
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			570,79
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			42,65 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	30,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 835,23
32	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			102,22 71,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	65,00	71,50
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	30,00	3,12
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	55,00	6,05
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	65,00	3,25
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	60,00	10,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	8,00	1,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	50,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 439,26
33	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, Flansa electroizolanta	buc			211,74 32,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	65,00	32,50
	28752744002002	Flansa electroizolanta	buc	1,0000	128,00	128,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	55,00	18,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	36,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	35,00	1,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	90,00	29,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			211,74
		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) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			42,73 5,85
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	65,00	2,34

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	25212167100013	Teava polietilena 32 mm PE80 SDR11	m	1,0030	21,08	21,14
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	24,10	0,96
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	79,75	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	90,00	1,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	100,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			320,49
35		Banda de avertizare Upogaz	m			46,50
						0,00
	35	Banda de avertizare Upogaz	m	1,0000	46,50	46,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69,75
36		Fir trasator izolat din aluminiu 1x4 mm ABBG	m			12,45
						0,00
	36	Fir trasator izolat din aluminiu 1x4 mm ABBG	m	1,0000	12,45	12,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24,90
37	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			193,07
						52,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	25231567138114	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) 32 mm	buc	1,0100	26,80	27,07
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			579,20
38	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting Trecere Pe-ot, tevile avind diametrul de 32/25 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			291,41
						52,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	25231567138115	Trecere Pe-ot, tevile avind diametrul de 32/25 mm	buc	1,0100	124,17	125,41
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			874,24
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			686,00
						64,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	32,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6,86
40		Cilt imbibat cu smoala	kg			180,00
						0,00
	40	Cilt imbibat cu smoala	kg	1,0000	180,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			360,00
41		Bitum	kg			28,00
						0,00
	41	Bitum	kg	1,0000	28,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5,60
42	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Tub din otel d15x2.5 - 50 mm	buc			55,16
						39,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu cep				
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	27341138030001	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4 (Tub din otel d15x2.5 - 50 mm cu cep)	kg	0,0800	25,33	2,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	36,00	4,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2700	35,00	9,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55,16
43	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn100 mm	m			670,91
						135,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	65,00	107,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	65,00	27,30
	25212167010001	Teava din otel Dn100 mm	m	1,0200	219,17	223,55
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	28,00	126,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	49,80	5,97
	2010102918809	Rigle fag neaurite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 800,00	6,58
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	55,00	7,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	36,00	1,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	26,00	3,90
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	30,25	45,37
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	16,85	13,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0500	35,00	1,75
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	30,00	9,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	90,00	26,10
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	150,00	46,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	300,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 039,91
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			103,74
						31,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	65,00	31,20
	252121670100025	Teava din otel d25x3.2	m	1,0150	67,70	68,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	35,00	2,24
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	25,33	0,43
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,33	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			207,48
45	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			593,00
						58,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	360,00	396,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			296,50
46	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 50 mm Robinet cu sfera si flansa d25 mm	buc			730,32
						195,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	65,00	195,00
	28752742050001	Robinet cu sfera si flansa d25 mm	buc	1,0000	190,83	190,83
	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	2,0000	130,00	260,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	155,00	9,30
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	180,00	3,24
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	120,00	1,20
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,10	40,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,80	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3400	35,00	11,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	36,00	4,32
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	25,33	2,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			730,32
47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			42,65

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, 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.)				13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	30,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,56
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 Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500	m2			258,84 52,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	65,00	48,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,24
	27104036418171	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm - - capac din tabla zincata	kg	4,4500	42,00	196,24
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	40,00	1,27
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	35,00	9,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	16,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			116,48
49	IC40B	Bratară 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 Bratară d32	buc			51,35 18,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	65,00	18,20
	28752742040001	Bratară fixare Bratară d32	buc	1,0000	26,00	26,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,25	1,25
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,65	0,65
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51,35
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			42,65 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	30,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,56
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			314,36 123,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6400	65,00	41,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2600	65,00	81,90
	28752744002003	Capac sudabil d32	buc	1,0000	26,50	26,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,1300	55,00	62,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2100	36,00	7,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2100	35,00	7,35
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,9700	90,00	87,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			314,36
52	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			102,22 71,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	65,00	71,50
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	30,00	3,12
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	55,00	6,05
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	65,00	3,25
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	60,00	10,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	8,00	1,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	50,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94,04
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) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m			241,02 84,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	65,00	42,45
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	65,00	42,45
	252121671600011	Tub de protectie gofrat D90	m	1,0200	123,43	126,15
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	88,00	29,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			723,07
		1.4. Conducte si armaturi				
54	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc			965,25 965,25
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	65,00	965,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			965,25
55	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting Colier din polietilena, teville avind diametrul de 50x32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			201,35 52,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	252315671381114	Colier din polietilena, teville avind diametrul de 50x32 mm	buc	1,0100	35,00	35,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			201,35
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) Material marunt (detergent, conect., schoch)=1,0000	m			64,96 5,85
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	65,00	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	252121671000132	Teava polietilena 32x3,2 mm PE80 SDR11	m	1,0030	21,08	21,14
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	24,10	0,96
	27105038080031	Fir trasor izolat din aluminiu 4 mm AIB	m	1,1000	15,10	16,61
	17241073619351	Banda de avertizare "Gaz metan" UPONOR	m	1,0800	5,20	5,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	79,75	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	90,00	1,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	100,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 637,73
57	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn	m			157,84

1	2	3	4	5	6	7
		25x3,2 mm				45,50
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,7000	65,00	45,50
	252121670100025	Teava din otel d25x3.2	m	1,0050	67,70	68,04
	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise) d 25x3.2	m	0,0110	67,70	0,74
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1550	55,00	8,52
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0100	25,33	0,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	36,00	0,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	35,00	1,86
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1900	90,00	17,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	150,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			157,84
58	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			70,20 53,33
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8200	65,00	53,33
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1500	65,00	9,73
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0080	65,00	0,53
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	30,00	3,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	26,00	2,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	8,00	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	30,00	0,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10,53
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			19,30 18,25
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	65,00	18,25
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	50,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1,10
60	GC05B	Proba de rezistenta si regim, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, executate hidraulic, la conducte cu Dn 80 mm	1 km			4 079,65 2 739,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	39,3000	65,00	2 554,56
	7212030022700	Sudor	h-om	2,8400	65,00	184,56
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,1300	42,00	5,44
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	160,00	1,75
	2874115817800	Surub cap hexagonal semiprecis M 20 x 120 gr. 5,8	buc	2,0000	4,16	8,25
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	2,0000	1,25	2,46
	2874115883700	Saiba M 20	buc	2,0000	1,00	1,93
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	11,0000	55,00	604,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	36,00	76,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,4000	20,00	128,07
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	155,00	26,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	35,00	74,56
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	30,00	15,09
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,4400	90,00	129,65
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,5200	150,00	227,89
	2952270004703	Motopompa de apa 13-22 kw (17-30 cp)	h-ut	0,1800	150,00	27,02
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,2080	50,00	10,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			232,54
		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 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m			830,69 110,26
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	65,00	25,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	65,00	42,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	65,00	42,46
	25212167160001	Semicilindru din teava de polietilena L350	m	1,0200	97,16	99,29
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	1 100,83	187,46

1	2	3	4	5	6	7
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	25,30	8,37
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	853,00	136,71
	2010237318750	Distancier pe conducte	buc	1,0100	100,00	101,20
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	88,00	29,97
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	150,00	15,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	650,00	102,14
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	100,00	19,80
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	110,00	19,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	90,00	1,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			290,74
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 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			62,85 5,85
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	65,00	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	252121671000132	Teava polietilena 32x3,2 mm PE80 SDR11	m	1,0030	21,08	21,14
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	24,10	0,96
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	15,20	16,72
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	3,15	3,40
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	79,75	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	90,00	1,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	100,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62,85
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 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			235,50 42,90
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,6600	65,00	42,90
	25231567138116	Capac din masa plastica	buc	1,0100	60,00	60,60
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,6600	110,00	72,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6600	90,00	59,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			235,50
64	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu foaie de brizol	m2			92,25 5,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	65,00	5,20
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii - foaie de brizol	kg	1,5000	26,00	39,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	35,00	38,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,20	0,96
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,25
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	5,00	5,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	25,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	300,00	3,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92,25
65	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			593,20 58,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	360,00	396,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	150,00	31,60

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29,66
66	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			686,00
						64,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34,30
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 746,63
						250,27
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	266310210000015	Beton B150	m3	1,0250	1 260,00	1 310,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			523,99
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 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300	buc			1 870,76
						45,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	65,00	45,50
	287527420000001	Cover cu capac din fonta	buc	1,0000	1 750,00	1 802,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,00	13,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	360,00	9,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 870,76
69		Bitum	kg			28,00
						0,00
	69	Bitum	kg	1,0000	28,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,00
		2. Lucrari de montare				
70	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Aplicativ montarea lada p/u regulator)	buc			446,27
						130,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	65,00	130,00
	28112368295522	lada p/u regulator	buc	1,0000	220,00	220,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	80,00	40,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,30	3,45
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	360,00	28,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	8,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			446,27
71	GE03A	Regulator de presiune industrial, montat la confectionarea statiei in atelier sau in statie, avand Dn: -50 mm	buc			319,90
						124,80
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,9200	65,00	124,80
	2722103300100	Teava inst. neagra nefil. m-10 (3/8) OL 32 1	m	0,7000	67,00	46,90
	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	8,0000	5,30	42,40
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,80	6,40
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,6000	155,00	93,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			639,80

1	2	3	4	5	6	7
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) K=2,0000	100 m			5 279,08 2 769,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	65,00	2 769,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 000,00	133,33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	55,00	143,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	12,00	196,83
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	16,00	262,42
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	16,80	4,33
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	65,00	299,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	30,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	15,00	402,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	150,00	75,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	110,00	739,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	450,00	225,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			633,49
73	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 244,77 538,87
	1	Muncitor	h-om	8,2900	65,00	538,87
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	16 000,00	1 296,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	1 800,00	3,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	110,00	279,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			673,43
		3. Utilaj				
74		Post de reglare gaze cu 2 reg. tip FE6 in set cu accesorii si dulap	set			4 125,00 0,00
	74	Post de reglare gaze cu 2 reg. tip FE6 in set cu accesorii si dulap	set	1,0000	4 125,00	4 125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 125,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.