

Obiect Constructia Oficiului Medicilor de familie Recea din s.Recea r-nul Strasen

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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 terasament				
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			614,727
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	0,000
						614,727
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			118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
						118,780
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			219,673
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,172
	142110220052.	Nisip sortat nespalat- песок подготовка	m3	1,0250	180,00	35,172
						184,500
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			17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
						17,875
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			51,664
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,164
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	50,164
						1,500
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			250,579
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	230,00	0,000
						250,579
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			1 079,942
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,521
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	55,00	508,521
						571,421
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			1 167,833
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	245,00	0,000
						1 167,833
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			19,621

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	185,00	19,621
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			113,133 21,133
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	21,133
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	285,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	230,00	92,000
		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			121,663 121,663
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,663
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			1 073,390 221,990
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,063
	266310210000015	Beton M150	m3	1,0250	810,00	842,400
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
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 3buc /	kg			23,908 12,108
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,956
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,576
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,576
	2775276309886P	Confectii metalice inglobate in beton /Pilon d100x4.5 h=2.1 3buc	kg	1,0000	11,80	11,800
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 din otel 5mm 0.3x03 - 6buc /	kg			24,053 12,108
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,956
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,576
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,576
	2775276309886f	Confectii metalice inglobate in beton /foaie de metal gr.5mm 0.3x0.3 -6buc	kg	1,0000	11,80	11,800
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	29,00	0,145
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 35 x3.5x3.5 33 m/l /	m2			153,215 93,701
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,5000	57,66	86,490
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	57,66	1,445
	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	1,0000	55,00	55,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	29,00	1,450
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	1,55	0,124
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	42,00	2,940
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			402,473 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	285,00	327,750
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	42,00	17,640
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 16m.l. /	kg			27,596 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2775276309886c	Confectii metalice inglobate in beton Cornier 50x3,5	kg	1,0000	15,33	15,330
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	29,00	0,145
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,55	0,012
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. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2			43,423 17,013
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	57,66	12,977
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,036
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00815	3 000,00	24,400
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	13,00	1,560
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,450
19	CE07A	Inelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru inelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			185,710 66,309
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,894
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,415
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	89,00	107,465
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,55	5,197
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	57,00	5,989
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,750
20	CK33C	Bratare cu lacat	buc			402,150 144,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,613
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	57,66	139,537
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	258,00	258,000
21	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			78,653 63,426
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,426
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	32,00	3,329
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	26,00	2,860
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	42,00	7,139
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	19,00	1,900
22	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic un 2 (k-2)strat inclusiv grundul	m2			77,660 57,660
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	32,00	5,120
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	26,00	5,200
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	42,00	5,880
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	19,00	3,800
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			1 073,391 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210000015	Beton M150	m3	1,0250	810,00	842,400
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" /Filtru de gaza cu plasa d25	buc			246,695 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	287527420510025	Filtru de gaza cu plasa d25	buc	1,0000	236,67	236,670
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	32,00	0,480
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,00	0,896
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			67,280 29,983
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,496
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,992
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,496
	272210310700032	Conducta de otel d32x3.2	m	1,0040	34,17	34,307

1	2	3	4	5	6	7
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	29,00	0,290
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	25,00	2,700
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			155,855 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2875274205100R 25	Robinet cu flanse d25	buc	1,0000	145,83	145,830
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	32,00	0,480
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,00	0,896
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/Robinet ci 3 cai si cu filet Dc15	buc			325,025 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2875274205100R 315	Robinet cu 3 cai cu filet Dc15	buc	1,0000	315,00	315,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	32,00	0,480
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,00	0,896
28	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn25 mm	buc			88,704 28,830
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,830
	287527440020025	Flanse din otel d25	buc	1,0000	50,67	50,670
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	8,50	0,340
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0400	15,36	0,614
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	25,00	8,250
29	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manometru MTP-6	buc			105,907 23,064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,064
	3320500000000M	Armatura fina /Manometru MTP-6	buc	1,0100	81,50	82,315
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	32,00	0,192
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	28,00	0,336
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			157,720 119,356
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	57,66	61,696
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2875274040000C 25	Cot d25	buc	1,0000	7,50	7,500
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	29,00	3,306
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	8,50	1,232
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	25,00	26,100
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	25,00	0,225
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 1mm -5.2m2 /	kg			26,166 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2775276309886C 50	Confectii metalice cornier 50-18.4m.l. 5.2m2 tabla gr.1mm	kg	1,0000	13,90	13,900
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	29,00	0,145
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,55	0,012
32	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			78,655 63,426
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,426
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	32,00	3,327
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	26,00	2,860
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	42,00	7,141
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	19,00	1,900
33	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64,	buc			104,610

1	2	3	4	5	6	7
		montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind /Flansa electroizolanta /				28,830
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,830
	2875274400200Fi	Flanse electroizolanta	buc	1,0000	57,67	57,670
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	29,00	9,860
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	25,00	8,250
		1.3. Bransament d32 1buc				
34	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm PE80 SDR11(exclusiv banda ,fir)	m			30,322
						5,189
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 d32	m	1,0030	24,75	24,823
	252315671381132	Fiting polietilena (cot, teu)	buc	0,0400	6,50	0,260
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	25,00	0,050
35		Banda de avertizare Upogaz	m			1,050
						0,000
	27-00	Banda de avertizare Upogaz	m	1,0000	1,05	1,050
36		Fir trasor izolat din aluminiu 1x4mm ABBG	m			12,250
						0,000
	27-01	Fir trasor izolat din aluminiu 1x4mm ABBG	m	1,0000	12,25	12,250
37	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, mm	buc			76,996
						46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	6,80	6,868
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	25,00	15,000
38	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting Trecere Pe-ot, teville avind diametrul de 32/25mm	buc			82,753
						46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	2523156713811T	Trecere 32/25mm	buc	1,0100	12,50	12,625
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	25,00	15,000
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			388,000
						57,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,700
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	285,00	313,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	42,00	16,800
40		Cilt imbibat cu smoala	kg			32,000
						0,000
	27-03	Cilt imbibat cu smoala	kg	1,0000	32,00	32,000
41		Bitum	kg			8,900
						0,000
	27-04	Bitum	kg	1,0000	8,90	8,900
42	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Tub din otel d15x2.5 -50mm cu cep	buc			41,578
						34,596
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	57,66	34,596
	27-05	tava d15x2.5mm	m	0,0500	13,00	0,650
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	13,50	1,080
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	8,50	1,105
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2700	15,36	4,147
43	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100mm	m			276,985
						119,933
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,715
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,217
	2521216701000100	Teava din otel D100	m	1,0200	88,00	89,760

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	8,90	40,050
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	32,00	3,840
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	29,00	4,060
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	12,50	10,000
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	25,00	7,242
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	35,00	2,100
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			53,149 27,677
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,677
	252121670100025	Teava din otel 25x3.2	m	1,0150	23,65	24,005
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	15,36	0,983
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	13,50	0,230
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,255
45	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			272,784 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,250
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	42,00	17,640
46	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 25 mm Robinet cu sfera si flansa d25mm	buc			318,810 172,980
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	57,66	172,980
	2875274205000R 25	Robinet cu sfera d25	buc	1,0000	145,83	145,830
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 5mm 0.3x0.3 1buc	kg			26,164 12,104
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,960
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,572
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,572
	2775276309886C 50F	Foaie otel gr.5mm 0.x0.3	kg	1,0000	13,90	13,900
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	29,00	0,148
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,55	0,012
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			462,816 46,256
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	57,66	43,309
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,947
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	89,00	415,927
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	15,00	0,467
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,167
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			18,645 16,145
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,145
	287527420400032	Bratara fixare d32	buc	1,0000	1,00	1,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,500
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 5mm 0.3x0.3 1buc	kg			26,164 12,104
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,960
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,572
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,572
	2775276309886C	Foaie otel gr.5mm 0.x0.3	kg	1,0000	13,90	13,900

1	2	3	4	5	6	7
	50F					
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	29,00	0,148
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,55	0,012
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			206,585 109,554
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6400	57,66	36,902
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2600	57,66	72,652
	2875274400200cs	Capac sudabil d32	buc	1,0000	35,00	35,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,1300	29,00	32,770
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2100	8,50	1,785
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2100	15,36	3,226
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,9700	25,00	24,250
52	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			78,641 63,426
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,426
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	32,00	3,339
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	26,00	2,854
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	42,00	7,122
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	19,00	1,900
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			139,997 97,791
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	57,66	22,487
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	37,652
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	37,652
	2521216716000T G90	Teava gofrata d90	m	1,0200	38,00	38,836
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	15,00	2,970
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	25,00	0,400
		1.4. Conducte si armaturi				
54	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc			856,251 856,251
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	57,66	856,251
55	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting Colier din polietilena teville avind diametru de 50x32mm	buc			95,378 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	2523156713811C	Colier din polietilen 50x32mm	buc	1,0100	25,00	25,250
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	25,00	15,000
56	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x32mm PE80 SDR11(Fir trasator izolat din aluminiu 4mmAPB (banda de avertizare „Gaz metan„UPONOR)	m			45,916 5,189
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 d32	m	1,0030	24,75	24,824
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	6,80	0,272
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	12,50	13,750
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,350
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	25,00	0,050
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	25,00	0,300
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	15,00	0,180
57	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			53,150 27,677
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,677
	252121670100025	Teava din otel 25x3.2	m	1,0150	23,65	24,005

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	15,36	0,983
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	13,50	0,230
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,255
58	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			57,380 47,280
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8200	57,66	47,280
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1500	45,00	6,600
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0080	45,00	0,300
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	32,00	3,200
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			16,632 16,193
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	57,66	16,193
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	25,00	0,439
60	GC05B	Proba de rezistenta si regim, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, executate hidraulic, la conducte cu Dn 80 mm	1 km			2 939,368 2 429,807
	7136080025000	Montator conducte	h-om	39,3000	57,66	2 265,930
	7212030022700	Sudor	h-om	2,8400	57,66	163,877
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	11,0000	29,00	319,000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	8,50	18,035
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,4000	15,00	96,053
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,1300	15,36	32,614
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,4400	25,00	35,965
	2952270004703	Motopompa de apa 13-22 kw (17-30 cp)	h-ut	0,1800	15,00	2,632
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,2080	25,00	5,263
61	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm Semicilindru din tava de polietilena L350	m			143,900 97,857
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	57,66	22,406
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	37,726
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	37,726
	272210330522200	Teava d200mm L=350	m	0,3300	130,00	43,086
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	15,00	2,957
62	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3.2 mm PE100 L-1m	m			30,324 5,190
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 d32	m	1,0030	24,75	24,824
	252315671381132	Fiting polietilena (cot, teu)	buc	0,0400	6,50	0,260
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	25,00	0,050
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			79,606 38,056
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,6600	57,66	38,056
	2523156713811C a	Capac masa plastica	buc	1,0100	15,00	15,150
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,6600	15,00	9,900
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6600	25,00	16,500
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			34,848 4,613
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	4,613
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	8,90	13,350
	2682132601626b	Brizol	m2	1,1000	15,00	16,500
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	35,00	0,385
65	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			273,040

1	2	3	4	5	6	7
						51,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,900
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	42,00	17,640
66	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			400,200
						57,660
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,660
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	285,00	324,900
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	42,00	17,640
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			1 073,390
						221,990
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,063
	266310210000015	Beton M150	m3	1,0250	810,00	842,400
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
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			1 105,743
						40,362
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,362
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 020,00	1 050,600
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,50	9,996
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	180,00	4,680
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,105
69		Bitum	kg			8,900
						0,000
	27-09	Bitum	kg	1,0000	8,90	8,900
		2. Lucrari de montare				
70	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze /Aplicativ montarea lada p/u regulator)	buc			492,320
						115,320
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,320
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	350,00	350,000
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	45,00	22,500
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	1,50	4,500
71	GE03A	Regulator de presiune industrial, montat la confectionarea statiei in atelier sau in statie, avand Dn: -50 mm	buc			176,907
						110,707
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,9200	57,66	110,707
	272210330010050	Teava inst. neagra d50	m	0,7000	58,00	40,600
	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,35	2,800
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,25	2,000
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,6000	28,00	16,800
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			4 793,567
						1 228,158
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,158
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,3000	29,00	37,700
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	12 800,00	3 306,667
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	45,00	103,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	35,00	117,542
73	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			1 469,520
						478,000
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,000
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	11 000,00	880,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	29,00	22,620
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	35,00	88,900
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
74	Pret de piata	Post de reglare gaze cu 2 reg.tip FE6 in set cu accesorii si dulap	set			9 995,890 0,000
	27-15	Post de reglare gaze cu 2 reg.tip FE6 in set cu accesorii si dulap	set	1,0000	9 995,89	9 995,890

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.