

Construcția Oficiului Medicilor de familie Recea din s.Recea r- nul Straseni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Rețele exterioare de gaz

Valoarea de deviz 68 428 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție 1.1. Lucrări de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3	0,550	614,727 0,000	338,100 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	4,200	118,780 118,780	498,874 498,874
3	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	2,000	219,673 35,172	439,345 70,345
4	TsD01B	Imprăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	12,600	17,875 17,875	225,220 225,220

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	12,600	51,664 50,164	650,969 632,069
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,570	250,579 0,000	142,830 0,000
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,570	1 079,942 508,521	615,567 289,857
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	0,030	1 167,833 0,000	35,035 0,000
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	4,950	19,621 0,000	97,125 0,000
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,030	113,133 21,133	3,394 0,634
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				3 046,459 1 716,999
		1.2. PRG si ingradirea				
11	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	1,800	121,663 121,663	218,993 218,993
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,	m3	0,600	1 073,390 221,990	644,034 133,194

1	2	3	4	5	6	7
		beton simplu clasa...B150.				
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	76,540	23,908 12,108	1 829,941 926,769
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	42,340	24,053 12,108	1 018,415 512,655
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	8,500	153,215 93,701	1 302,327 796,458
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,000	402,473 57,083	402,473 57,083
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	49,280	27,596 12,109	1 359,930 596,723
18	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2	7,500	43,423 17,013	325,676 127,601
19	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	7,500	185,710 66,309	1 392,823 497,317
20	CK33C	Bratare cu lacat	buc	1,000	402,150 144,150	402,150 144,150
21	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	11,920	78,653 63,426	937,544 756,038

1	2	3	4	5	6	7
22	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic un 2 (k-2)strat inclusiv grundul	m2	8,500	77,660 57,660	660,110 490,110
23	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...B150.	m3	1,000	1 073,391 221,991	1 073,391 221,991
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	2,000	246,695 8,649	493,390 17,298
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	5,000	67,280 29,983	336,399 149,916
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" /Robinet cu sfera si flanse Dc25	buc	6,000	155,855 8,649	935,130 51,894
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	3,000	325,025 8,649	975,075 25,947
28	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn25 mm	buc	14,000	88,704 28,830	1 241,862 403,620
29	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manometru MTP-6	buc	3,000	105,907 23,064	317,721 69,192
30	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau	buc	2,000	157,720 119,356	315,439 238,712

1	2	3	4	5	6	7
		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 /				
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	113,360	26,166 12,109	2 966,206 1 372,653
32	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	14,080	78,655 63,426	1 107,460 893,038
33	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind /Flansa electroizolanta /	buc	1,000	104,610 28,830	104,610 28,830
		Total PRG si ingradirea Inclusiv salariu				20 361,099 8 730,182
		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	7,500	30,322 5,189	227,414 38,920
35		Banda de avertizare Upogaz	m	1,500	1,050 0,000	1,575 0,000
36		Fir trasor izolat din aluminiu 1x4mm ABBG	m	2,000	12,250 0,000	24,500 0,000
37	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, mm	buc	3,000	76,996 46,128	230,988 138,384
38	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting Trecere Pe-ot, teville avind diametrul de 32/25mm	buc	3,000	82,753 46,128	248,259 138,384
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,010	388,000 57,700	3,880 0,577
40		Cilt imbibat cu smoala	kg	2,000	32,000 0,000	64,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
41		Bitum	kg	0,200	8,900 0,000	1,780 0,000
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	1,000	41,578 34,596	41,578 34,596
43	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100mm	m	1,550	276,985 119,933	429,326 185,896
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	2,000	53,149 27,677	106,298 55,354
45	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,500	272,784 51,894	136,392 25,947
46	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 25 mm Robinet cu sfera si flansa d25mm	buc	1,000	318,810 172,980	318,810 172,980
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	3,530	26,164 12,104	92,358 42,726
48	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.-Aplicativa capac din tabla zincata	m2	0,450	462,816 46,256	208,267 20,815
49	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida Bratara d32	buc	1,000	18,645 16,145	18,645 16,145

1	2	3	4	5	6	7
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	3,530	26,164 12,104	92,358 42,726
51	GB05F	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 200 mm /Capac sudabil d32	buc	1,000	206,585 109,554	206,585 109,554
52	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,920	78,641 63,426	72,350 58,352
53	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm /Tub de protectie gofrat d90(din resurse :montator muncitor tub protectie capete)	m	3,000	139,997 97,791	419,992 293,374
		Total Bransament d32 1buc Inclusiv salariu				2 945,355 1 374,730
		1.4. Conducte si armaturi				
54	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc	1,000	856,251 856,251	856,251 856,251
55	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting Colier din polietilena teville avind diametru de 50x32mm	buc	1,000	95,378 46,128	95,378 46,128
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	56,000	45,916 5,189	2 571,277 290,607
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	1,000	53,150 27,677	53,150 27,677
58	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la	m2	0,150	57,380	8,607

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv			47,280	7,092
59	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km	0,057	16,632 16,193	0,948 0,923
60	GC05B	Proba de rezistenta si regim, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, executate hidraulic, la conducte cu Dn 80 mm	1 km	0,057	2 939,368 2 429,807	167,544 138,499
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	0,350	143,900 97,857	50,365 34,250
62	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3.2 mm PE100 L-1m	m	1,000	30,324 5,190	30,324 5,190
63	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capac din masa plastica	buc	1,000	79,606 38,056	79,606 38,056
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	1,000	34,848 4,613	34,848 4,613
65	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,050	273,040 51,900	13,652 2,595
66	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,050	400,200 57,660	20,010 2,883
67	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	0,300	1 073,390 221,990	322,017 66,597

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.				
68	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I/Cover cu capac din fonta	buc	1,000	1 105,743 40,362	1 105,743 40,362
69		Bitum	kg	1,000	8,900 0,000	8,900 0,000
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				5 418,620 1 561,723
		<i>Total</i>	lei			31 771,533
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			3 011,318
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			1 692,018
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			5 288,856
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 505,823
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				44 269,548 13 383,634
		2. Lucrari de montare				
70	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze /Aplicativ montarea lada p/u regulator)	buc	1,000	492,320 115,320	492,320 115,320
71	GE03A	Regulator de presiune industrial, montat la confectionarea statiei in atelier sau in statie, avand Dn: -50 mm	buc	2,000	176,907 110,707	353,814 221,414
72	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 /40x8 (k-2)	100 m	0,120	4 793,567 1 228,158	575,228 147,379
73	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,300	1 469,520 478,000	440,856 143,400
		<i>Total</i>	lei			1 862,218
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			141,190
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			119,393

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	76,00 %			476,910
		Beneficiu de deviz	6,00 %			155,983
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 755,694 627,513
		3. Utilaj				
74	Pret de piata	Post de reglare gaze cu 2 reg.tip FE6 in set cu accesorii si dulap	set	1,000	9 995,890 0,000	9 995,890 0,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				9 995,890

		Total	lei		57 023
		TVA	20,00 %		11 405
		Total deviz: Inclusiv salariu			68 428 14 011

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)