

**Proiectarea oficiului medicilor de  
familie Recea, din s.Recea  
nr.cadastral 83034104422, r-nul  
Straseni(actualizarea costului de  
deviz)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1  
Solutii arhitectural-constructive**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de terasamente</b>		
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	0,54
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	0,54
3	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,54
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	23,00
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	102,75
6	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,77
7	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	4,13
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	30,36
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3	m3	22,17

1	2	3	4	5
		m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu		
10	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	22,17
11	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	4,21
12	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	4,21
		<b>2. Fundatii</b>		
13	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) C7.5	m3	8,30
14	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	501,62
15	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	154,88
16	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	48,50
17	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) C15	m3	19,40
18	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	246,50
19	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) C7.5	m3	49,30
20	IzF04C	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 pinza bitumata acoperita sau cu tesatura din fibre de sticla bitumata, lipita pe	m2	148,95

1	2	3	4	5
		toata suprafata cu mastic de bitum 2 straturi k-2 hidroizol		
21	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	4,99
22	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere D8	kg	98,48
23	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) C15	m3	4,99
24	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t	8,23
25	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	55,42
		<b>3. Stilpi</b>		
26	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	485,43
27	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	135,00
28	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	42,18
29	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15	m3	10,80
		<b>4. Planseu, grinzi</b>		
30	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	277,92
31	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	412,00
32	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier,	kg	3 389,00

1	2	3	4	5
		cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante		
33	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	424,92
34	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15	m3	42,70
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton M12 32 m.l.	kg	23,04
36	CD71A	Zidirea peretilor exteriori si interiori (fara goluri) din pietre de beton usor fara placare pe adeziv : pentru inaltimea etajului pina la 4 m	m3	1,15
		<b>5. Pereti</b>		
37	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	1,19
38	CD55E	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ingrijita	m3	81,88
39	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	56,80
40	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	1,82
		<b>6. Buiandrugi</b>		
41	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	43,14
42	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R sustineri	buc	72,00
43	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	135,28
44	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m,	kg	62,70

1	2	3	4	5
		exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante		
45	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15	m3	5,60
		<b>7. Sarpanta acoperisului</b>		
46	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	2,65
47	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	3,10
48	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. 2.2 m3	m2	270,00
49	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti - leaturi	m3	0,10
50	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. - tratarea elemente din lemn nou inclusiv asteriala	m3	8,10
51	CE42A	Executarea lucarnelor (exclusiv cerceveli)	buc	2,00
52		Cerceveli (Fereastra de lucarna)	m2	4,55
53	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	9,10
54	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) T	m2	270,00
55	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu Opritori de zapada 310x1240 -37 buc., Bulon M12 - 222 buc	m	45,88
56	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	60,40
57	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d120	m	19,80
58	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv Aplicativ captusire streasina cu tabla profilata k-1,2 la manopera,	m2	54,40
59	CK18C	Montarea coltari pentru tabla (exclusiv ciment, nisip)	m	60,40
		<b>8. Usi</b>		
60	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U1 cu supralumina	m2	4,25

1	2	3	4	5
61	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	24,36
		<b>9. Ferestre</b>		
62	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2	20,16
63	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp	m2	2,88
64	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	14,76
65	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu	m	14,76
		<b>10. Vitralii</b>		
66	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu Vitraliu Vi1-Vi3	m2	20,41
		<b>11. Finisari in jurul tocurilor</b>		
67	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime exterior - vitralii si usi	m	70,05
68	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime interioare	m	144,41
69	CK18C	Montarea coltarilor din aluminiu	m	144,41
70	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	43,33
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	43,33
72	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	43,33
73	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	43,33
74	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	43,33

1	2	3	4	5
		<b>12. Canale de ventilare</b>		
75	CD63A	Zidarie din caramida format 250x120x65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pavilioane, porticuri si alte constructii decorative , inaltime nivel pina la 4m	m3	1,05
76	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	18,67
		<b>13. Pardoseli P1</b>		
77	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (pietris 4 cm)	100m2	1,5942
78	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (17 cm-4 =13*159,42)	m3	20,73
79	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	159,42
80	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp k-5 pentru 15 cm	m2	159,42
81	IzF04C	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 pinza bitumata acoperita sau cu tesatura din fibre de sticla bitumata, lipita pe toata suprafata cu mastic de bitum 2 straturi k-2 hidroizol	m2	159,42
82	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	159,42
83	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade k-4 pentru 5 cm	m2	159,42
84	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	159,42
85	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: k-6 pentru 4 mm in mediu	m2	-159,42
86	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	159,42
87	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	181,98
		<b>14. Planseu de pod P2</b>		
88	IzF04C	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 pinza bitumata	m2	176,30

1	2	3	4	5
		acoperita sau cu tesatura din fibre de sticla bitumata, lipita pe toata suprafata cu mastic de bitum 2 straturi k-2 hidroizol		
89	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc Austroterm EPS AT b=100 mm	m2	176,30
90	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	176,30
		<b>15. Buiandrugi interiori</b>		
91	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	9,50
92	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R sustineri	buc	49,00
93	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	63,90
94	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	17,53
95	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15	m3	0,90
		<b>16. Balustrada</b>		
96	CH06B	Mina curenta metalica montata pe suporturi de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1...1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din profile din banda de otel formata la rece, dreapta Balustrada din inox	m	7,54
97	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	28,00
		<b>17. Finisarea exterioara</b>		
98	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifudate din vata minerala 100 mm	m2	140,25



1	2	3	4	5
99	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	140,25
100	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (alb)	m2	135,65
101	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (albastru)	m2	4,60
102	IzF30A	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu mastica bituminoasa	m2	87,76
103	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (Membrana hidroizolanta)	m2	87,76
104	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat 50 mm	m2	46,80
105	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	46,80
106	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm Clinker	m2	46,80
		<b>18. Finisare tavane</b>		
		<b>18.1. Tavan suspendat</b>		
107	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	95,52
		<b>18.2. Tavan ghips-carton</b>		
108	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	59,27
109	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	59,27
110	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	59,27
111	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) k-3	m2	-59,27
112	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice	m	67,66
113	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	59,27
114	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin"	m2	59,27

1	2	3	4	5
		grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor		
115	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	59,27
116	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	59,27
		<b>18.3. Tavan amestec uscat</b>		
117	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	59,27
118	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	59,27
119	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	59,27
120	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	59,27
		<b>19. Finisare pereti</b>		
121	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	520,92
122	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	58,40
123	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	58,40
124	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	462,52
125	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	462,52
126	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	462,52
127	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	462,52
128	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent,	m2	462,52

1	2	3	4	5
		executate manual		
		<b>20. Scari exterioare</b>		
129	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	2,40
130	TsD01C	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 tare	m3	2,40
131	TsD01C	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 tare	m3	2,40
132	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	28,67
133	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi Bp5.5 120x120	kg	56,60
134	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20	m3	5,50
135	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli	m2	29,61
136	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm Gresie antiderapanta	m2	29,61

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(actualizarea costului de  
deviz)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2  
Rețele interioare de apa si canalizare**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de constructie</b>		
		<b>1.1. Apeduct A1, T3</b>		
1	SA34C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 1 1/2"	buc	32,00
2	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm Teava din polipropilena d32x3,0	m	10,00
3	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	10,00
4	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm Teava din polipropilena d25x2,5	m	30,00
5	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	30,00
6	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm Teava din polipropilena PP-R sub presiune d20x2	m	50,00
7	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	50,00

1	2	3	4	5
8	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32*9 mm	m	10,00
9	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25*9 mm	m	30,00
10	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20*9 mm	m	50,00
11	SF03A	Efectuarea probei de functionare si rezistenta a instalatiei de apa calda executata din teava de otel, zincata, pentru instalatii, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	9,00
12	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	90,00
13	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	90,00
14	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" Robinet sferic d32	buc	5,00
15	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Robinet sferic d25	buc	5,00
16	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Robinet sferic d20	buc	50,00
17	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru de lichid d25 mm	buc	1,00
18	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" Supapa Non - retur d25 mm	buc	1,00
19	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manometru tehnic Py-10 kgs/cm cl. 1B	buc	1,00
20	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" Robinet sferic d32	buc	2,00
21	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" Reductie d32x25	buc	2,00
		<b>1.2. Utilaj sanitar</b>		
22	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru	buc	10,00

1	2	3	4	5
		handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.		
23	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	10,00
24	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	2,00
		<b>1.3. Canalizarea menajera C1</b>		
25	SA33G	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 4"	buc	2,00
26	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4"	buc	8,00
27	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	35,00
28	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	35,00
29	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	20,00
30	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	20,00
31	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	5,50
32	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Revizie d110	buc	3,00
33	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm. Sifon de pardoseala d110	buc	1,00
34	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Masnson antiincendiu d110 mm	buc	3,00
35	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru	buc	17,00

1	2	3	4	5
		canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie 45gr PP d110		
36	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Ramificatie 45gr PP d50	buc	35,00
37	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot 45 gr PP d110	buc	37,00
38	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot 45 gr PP d50	buc	25,00
39	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Reductie PP 110/50	buc	5,00
40	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Clapeta de aerisire 110	buc	2,00
41	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cruce PP d110	buc	1,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>		
42	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm Contor de apa clasa C d25	buc	1,00
		<b>3. Utilaj</b>		
43		Contor de apa clasa C d25	buc	1,00

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(actualizarea costului de  
deviz)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3  
Incalzire si ventilare**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de constructie</b>		
		<b>1.1. Incalzire</b>		
1	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. Трубы Rautitan stabil d16,2x2,6 mm (130071005)	m	45,00
2	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20 mm Armaflex	m	45,00
3	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida d16	buc	45,00
4	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. Трубы Rautitan stabil d20x2,9 mm (130081005)	m	52,00
5	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20 mm Armaflex	m	52,00
6	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida d20	buc	52,00
7	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau	m	16,00



1	2	3	4	5
		polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. Трубы Rautitan stabil d25x3,7 mm (130091005)		
8	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20 mm Armaflex	m	16,00
9	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida d25	buc	16,00
10	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. Трубы полипропиленовые WAWIN екoplastik Therm STABI PN25 32x4,7 (137166001)	m	20,00
11	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20 mm Armaflex	m	20,00
12	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 d32	buc	4,00
13	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	113,00
14	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	20,00
15	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	113,00
16	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	20,00
17	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 32 (137166001)	buc	14,00
18	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm УГОЛЬНИК	buc	2,00

1	2	3	4	5
		REHAU RAUTITAN 74 32- 32 90 (137413001)		
19	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR7,4 32-25-25 (138961002)	buc	2,00
20	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv УГОЛЬНИК REHAU RAUTITAN SDR 7,4 16-16 90gr. (139461002)	buc	46,00
21	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm УГОЛЬНИК REHAU RAUTITAN SDR 7,4 20-20 90gr. (139471002)	buc	10,00
22	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR7,4 32-32-20(139972001)	buc	2,00
23	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Присоединительный нипель 1/2x3/4 (240711002)	buc	32,00
24	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-25-20(257326002)	buc	2,00
25	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 25-20-16 (258196002)	buc	2,00
26	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida Фиксатор поворота REHAU 16/17 -90 gr. (258408002)	buc	32,00
27	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 16-16-16 (259335002)	buc	3,00
28	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-16-20(259365002)	buc	7,00
29	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena	buc	2,00

1	2	3	4	5
		armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 25-16-25(259375002)		
30	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-20-16(259395002)	buc	4,00
31	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-16-16(259425002)	buc	6,00
32	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 16 (259605002)	buc	128,00
33	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 20 (259615002)	buc	58,00
34	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 25 (259625002)	buc	8,00
35	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv Резьбозаж с соедин. кольцом REHAU для труб 16x2,2/16x2,0 (266352001)	buc	32,00
		<b>1.2. Регулирующая и запорная арматура</b>		
36	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" RA-N d15 (013G003300)	buc	16,00
37	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" Cap termostatic RTD 3640 (013L3640)	buc	16,00
38	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" RLV-K d15 (003L0282)	buc	16,00
		<b>1.3. Радиаторы панельные</b>		
39	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиаторы Korado Hygiene 10 603x604x49	buc	1,00
40	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000	buc	2,00

1	2	3	4	5
		mm, inclusiv Радиаторы Korado Hygiene 10 503x404x49		
41	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Радиаторы Korado Hygiene 20S 603x1004x102	buc	2,00
42	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Радиаторы Korado Hygiene 20S 603x1404x102	buc	2,00
43	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Радиаторы Korado Hygiene 20S 603x1604x102	buc	1,00
44	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Радиаторы Korado Hygiene 20S 603x1204x157	buc	3,00
45	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Радиаторы Korado Hygiene 20S 603x1404x157	buc	2,00
46	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Радиаторы Korado Hygiene 30 603x1604x157	buc	2,00
47	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиаторы Radik Clasik 600x1000x66	buc	1,00
		<b>1.4. Прочие материалы</b>		
48	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" k-1,33 (d57x3 - 400 mm)	buc	13,00
		<b>1.5. Теплогенераторная</b>		
49	ID13A	Supara de blocare cu mufe, montata pe conducte, avind diametrul nominal de 1/2" Сбросной предохранительный клапан Ду=15	buc	1,00
50	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр водяной сетчатый Ду=15	buc	1,00
51	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр водяной сетчатый Ду=25	buc	1,00
52	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2" Кран шаровый Ду=15	buc	7,00
53	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" Кран шаровый Ду=25	buc	2,00
54	SD12A	Supara de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" Клапан обратный Ду=15	buc	1,00
55	TfA01C2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau	m	3,50

1	2	3	4	5
		suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125 Aplicativ Дымоход коаксиальный ду125/80		
56	TfA02C1	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 100; 125; Колено дымохода 125/80 - 45 гр. (Din resurse: Lacatus, Cot)	buc	2,00
57	IC11A	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 1/2" Труба стальная ВГП Ду=15	m	8,00
58	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	8,00
59	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	8,00
60	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	8,00
61	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	5,00
		<b>1.6. Ventilare</b>		
62	RCsB29P	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 170 mm P/u Parna 150	buc	1,00
63	RCsB29P	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 170 mm P/u Parna 150 k-3*0,9=2,7	buc	1,00
64	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm d220 P/u Parna 200G,C k1,14	buc	5,00
65	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm d220 P/u Parna 200G,C k1,14*2,7	buc	5,00
66	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка	buc	1,00

1	2	3	4	5
		жалюзийная наружная DT OZR 200x200		
67	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка жалюзийная наружная RAG 200x200	buc	1,00
68	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка жалюзийная наружная RAG 150x150	buc	1,00
69	VA02B2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane ce se asambleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm 150x150	m2	1,20
		<b>2. Lucrari de montare</b>		
70	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw	buc	1,00
71	IA23A	Filtru - Противонакипное магнитное устройство производительностью 1 м куб/час	buc	1,00
72	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw Parna 150	buc	1,00
73	VC07B	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 11 - 20,3 kg cu motor de 0,75 - 3 kw Parna 200 G, C	buc	5,00
74	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw Вентилятор бытовой BF 120 S	buc	4,00
75	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw Вентилятор бытовой BF 150 S	buc	1,00
76	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw Саморегулируемое приточное устройство VTK-160	buc	2,00
		<b>3. Utilaj</b>		
77		Котёл 26,4 квт с баком аккумулятором Therm KDZ10.A	set	1,00
78		Противонакипное магнитное устройство производительностью 1 м куб/час	buc	1,00
79		Рекуператор Parna 150	buc	1,00
80		Рекуператор Parna 200G	buc	3,00
81		Рекуператор Parna 200C	buc	3,00

1	2	3	4	5
82		Вентилятор бытовой BF 120 S	buc	4,00
83		Вентилятор бытовой BF 150 S	buc	1,00
84		Саморегулируемое приточное устройство VTK-160	buc	2,00

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(actualizarea costului de  
deviz)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4  
Alimentare cu gaze - Rețele interioare**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de constructie</b>		
1	IC26A	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefilată, montată prin sudură la conducte de distribuție, în instalații de gaze pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 20x2,8	m	15,00
2	CN23A	Vopsitorii de calitate superioară la instalații funcționale, executate cu vopsea de ulei pe conducte având diametrul exterior până la 34 mm inclusiv	m	15,00
3	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare diam. până la 1"	m	15,00
4	IE07A	Verificarea definitivă la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare conductele având diametrul de până la 1", inclusiv	m	15,00
5	IA52A	Cutie metalică pentru protecția contorului de gaze p/u contor G4T	buc	1,00
6	ID10B	Robinet de închidere cu cep (cana) și mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalații de gaze, având diametrul nominal de 3/4" Clapeta de termoblocare KT3-001 Dn20	buc	1,00
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retenție cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet d20	buc	2,00
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retenție cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet	buc	1,00



1	2	3	4	5
		d20 (de siguranta)		
9	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm Flansa electroizolanta	buc	1,00
10	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (d57x3	buc	1,00
11	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	4,25
		<b>2. Lucrari de montare</b>		
12	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc	1,00
13	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1"Supapa de blocare Dn20 M16/RM	buc	1,00
14	ID13A	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2" Detector de gaz"Metan" CГБ-1-2E(CH4CO)	buc	1,00
		<b>3. Utilaj</b>		
15	Pret de piata	Contor de gaz in cutie metalica G4T Q=6.0m3/h	buc	1,00
16		Supapa de blocare Dn20 M16/RM	buc	1,00
17		Detector de gaz"Metan" CГБ-1-2E(CH4CO)	buc	1,00

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(actualizarea costului de deviz)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-6**  
**Semnalizarea de incendiu si paza**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de constructie</b>		
1	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp	m	24,00
2	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m	24,00
3	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	28,00
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	28,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>		
		<b>2.1. Пожарная сигнализация</b>		
5	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze - Прибор приемно-контрольный, пожарный на 8 шлейфов Варта-1/832	buc	1,00
6	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze Шкаф программируемых ключей ШПК-8	buc	1,00
7	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc	28,00
8	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala Извещатель пожарный дымовой ИПК-8	buc	26,00
9	10-08-002-	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de	buc	3,00

1	2	3	4	5
	02	radioizotop, de lumina in executare normala Извещатель пожарный тепловой ИПК-9		
10	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor Извещатель пожарный ручной ИПР	buc	3,00
11	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie Сирена 10-16VDC 300mA 123db SA-107	buc	1,00
12	08-01-121-1	Акумулятор acid stationar,	buc	2,00
13	RpEQ04A	Montarea cutiei k-0,2	buc	16,00
14		Коробка УК-2П	buc	2,00
15	RpEG09A	Legaturi electrice (conexiuni) intre sirul de cleme si aparate, Резистор 2кОм	buc	25,00
16		Резистор 2кОм	buc	25,00
17	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup>	100 m	2,35
18	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup>	100 m	0,40
19		Кабель негорючий 1x2x0,75 КПСэ нг А FRLS-1x2x0,75	m	210,00
20		Провод сеч 3x1,5 мм <sup>2</sup> ВВГнг FRLS 3x1,5	m	25,00
21	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,15
22		Труба поливинилхлоридная д16 ПВХ16	m	15,00
23	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice 10x22 MCS-1	m	180,00
24	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Крепёжные материалы	kg	4,00
		<b>2.2. Охранная сигнализация (котельная)</b>		
25	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze Контрольная панель на 4 зоны, DSC, Канада PC-585	buc	1,00
26	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 Клавиатура ПК-5501Е 1 Н	buc	1,00
27	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator	buc	1,00

1	2	3	4	5
28	10-02-016-06	Bloc de alimentare РИП-7АН	buc	1,00
29	08-01-121-1	Акумулятор acid stationar,	buc	1,00
30	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1	set	1,00
31	10-08-002-06	Аввртизоаре: Constructia pentru instalarea avвrtizorului	buc	3,00
32	10-08-002-04	Аввртизоаре "ОС" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor Датчик комбинированный ИК+разбитие	buc	1,00
33	10-08-002-01	Аввртизоаре "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala СМК	buc	2,00
34	10-04-066-05	Апаратая de perete: Sonerie Сирена 11-14VDC 250mA 110db/m с пробл. маяком НС-103	buc	1,00
35	РрЕА09А	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice 10x22	m	30,00
36	10-08-005-02	Conductori la instalatii electrice deschise pentru sisteme "ОПС": Conductor cu doua si trei fire cu baza de divizare pe pereti si tavane, pozat pe suport: din caramida	100 m	0,30
37		Саблу СQR	m	20,00
38		Провод сеч 3x1,5 мм2 ВВГнг 3x1,5	m	10,00
39		Крепезные материалы	kg	1,00
		<b>3. Utilaj</b>		
		<b>3.1. Пожарная сигнализация</b>		
40		Прибор приемно-контрольный, пожарный на 8 шлейфов Варта-1/832	buc	1,00
41		Шкаф программируемых ключей ШПК-8	buc	1,00
42		Извещатель пожарный дымовой ИПК-8	buc	28,00
43		Извещатель пожарный тепловой ИПК-9	buc	3,00
44		Извещатель пожарный ручной ИПР	buc	3,00
45		Сирена 10-16VDC 300mA 123db SA-107	buc	1,00
46		Акумулятор 12В 7А/Ч	buc	2,00
47		Огнетушитель углекислотный ОУ-5	buc	1,00
		<b>3.2. Охранная сигнализация (котельная)</b>		

1	2	3	4	5
48		Контрольная панель на 4 зоны, DSC, Канада PC-585	buc	1,00
49		Клавиатура РК-5501Е 1 Н	buc	1,00
50		Трансформатор 30ВА TR-30VA	buc	1,00
51		Bloc de alimentare РИП-7АН	buc	1,00
52		Акумулятор 12В 7А/Ч	buc	1,00
53		Радиопередатчик АТС-100	buc	1,00
54		Датчик комбинированный ИК+разбитие	buc	1,00
55		Датчик магнитоконтактный СМК	buc	3,00
56		Сирена 11-14VDC 250mA 110db/m с пробл. маяком НС-103	buc	1,00

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(actualizarea costului de  
deviz)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-6  
Echippingul Electric de forta/ iluminatul Electric Interior**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de constructie</b>		
1	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (forarea gauri pentru cutii)	buc	80,00
2	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	72,00
3	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	72,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>		
		<b>2.1. Tablou de distributie - TD</b>		
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - Tabloul de distributie, 36 module, IP31 ЩРВ-36з-1 38	buc	1,00
5	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 Intrerupator de sarcina BH32-3P-63 A	buc	1,00
6	08-03-529-1	Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A - Contactator 40 A КМИ-34012	buc	1,00
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrarupator automat BA47-29/1/C6	buc	1,00
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrarupator automat BA47-	buc	5,00

1	2	3	4	5
		29/1/C1		
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrarupator automat BA47-29/3/C10	buc	1,00
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrarupator automat diferential combinat ABДТ32/2P/16A/30 mA	buc	7,00
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrarupator automat diferential combinat ABДТ32/2P/6A/30 mA	buc	1,00
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrarupator automat BA47-29/1/C10	buc	1,00
13	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A Limitator de suprtensiune 4 P, 40kA, ОПС1-С	buc	1,00
		<b>2.2. Tablou de distributie - TDI</b>		
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - Tablou de distributiy 12 module, IP31 ЩПН-2123-1 38	buc	1,00
15	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 Intreruptor de sarcina BH32-3P-40 A	buc	1,00
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrarupator automat BA47-29/1/B6	buc	5,00
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrarupator automat BA47-29/1/B1	buc	1,00
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - Tablou de distributia, 2 module, IP54 ЩПН-1-2 74	buc	1,00
19	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 Buton "STOP" ПКЕ-222-1	buc	2,00
20		Buton "STOP" ПКЕ-222-1	buc	2,00
		<b>2.3. Cablu si conductori</b>		
21	08-02-412-	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate:	100 m	5,80

1	2	3	4	5
	2	primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2		
22	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	5,45
23	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,05
24	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m	0,20
25		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilclorid, sect. 5x10 mm2 BBГHГ-HFLTx-0.66	m	20,00
26		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilclorid, sect. 5x2,5 mm2 BBГHГ-HFLTx-0.66	m	5,00
27		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilclorid, sect. 3x2,5 mm2 BBГHГ-HFLTx-0.66	m	480,00
28		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilclorid, sect. 3x1,5 mm2 BBГHГ-HFLTx-0.66	m	500,00
29		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilclorid, sect. 3x2,5 mm2 BBГHГ-FRHFLTx-0.66	m	60,00
30		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilclorid, sect. 4x1,5 mm2 KBBГHГ-FRHFLTx-0.66	m	30,00
31		Conductor de cupru cu izolatie din polivinilclorid cu sectiunea 1x25 mm2 ПБ3	m	50,00
32		Conductor de cupru cu izolatie din polivinilclorid cu sectiunea 1x4 mm2 ПБ3	m	50,00
33	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	11,95
34		Tub PVC d25 mm CTG20-25-K02	m	25,00
35		Tub PVC d20 mm CTG20-20-K02	m	670,00
36		Tub PVC d16 mm CTG20-16-K02	m	500,00
37	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,10
		<b>2.4. Corpuri de iluminat</b>		
38	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 - Corp de iluminat cu LED 32W, IP54 OWP/R ECO LED 595	100 buc	0,54



1	2	3	4	5
39		Corp de iluminat cu LED 32W, IP54 OWP/R ECO LED 595	buc	54,00
40	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 - Corp de iluminat cu LED 13W, IP65 CD LED 13	100 buc	0,04
41		Corp de iluminat cu LED 13W, IP65 CD LED 13	buc	4,00
42	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete - Corp de iluminat led, montaj aparent, marcaj "Iesire" dotat cu grup acumulator cu autonomie 3 ore, Un=230 V, Pn=4W, Miza-4023	100 buc	0,01
43		Corp de iluminat led, montaj aparent, marcaj "Iesire" dotat cu grup acumulator cu autonomie 3 ore, Un=230 V, Pn=4W, Mizar-4023	buc	1,00
		<b>2.5. Prize si intrerupatoare</b>		
44	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,34
45		Priza monofazate ingloate 1P+N+PE. IP23	buc	32,00
46		Priza monofazate ingloate 1P+N+PE. IP44	buc	2,00
47	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,12
48	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,10
49		Intrerupator inglobat cu o clapa, IP23	buc	8,00
50		Intrerupator inglobat cu doua clape, IP23	buc	10,00
51		Intrerupator cu o clapa, IP44	buc	3,00
52	RpEQ04A	Montarea cutiei k-0,2	buc	80,00
53		Cutie pentru mmontarea prizelor si intreupatoarelor ingloate	buc	50,00
54		Cutie de distributie (doze) ingloate, IP20	buc	30,00
		<b>3. Utilaj</b>		
		<b>3.1. Tablou de distributie - TD</b>		
55		Tablou principal de distributie, 36 module, IP31 ИЦРБ-363-138	buc	1,00
56		Intrerupator de sarcina BH32-3P-63 A	buc	1,00
57		Contactator 40 A КМИ-34012	buc	1,00
58		Intrarupator automat BA47-29/1/C6	buc	1,00
59		Intrarupator automat BA47-29/1/C1	buc	5,00
60		Intrarupator automat BA47-29/3/C10	buc	1,00

1	2	3	4	5
61		Intrarupator automat diferential combinat ABДТ32/2P/16A/30 mA	buc	7,00
62		Intrarupator automat diferential combinat ABДТ32/2P/6A/30 mA	buc	1,00
63		Intrarupator automat BA47-29/1/C10	buc	1,00
64		Limitator de suprtensiune 4 P, 40kA, ОПС1-С	buc	1,00
		<b>3.2. Tablou de distributie - TDI</b>		
65		Tablou de distributia, 12 module, IP31 ЩРН-12з-1 38	buc	1,00
66		Intrerupator de sarcina BH32-3P-40 A	buc	1,00
67		Intrarupator automat BA47-29/1/B6	buc	5,00
68		Intrarupator automat BA47-29/1/B1	buc	1,00
69		Tablou de distributia, 2 module, IP54 ЩРП-1-2 74	buc	1,00

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(actualizarea costului de  
deviz)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-7  
Rețele de telecomunicatii TS**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de constructie</b>		
1	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (forarea gauri pentru cutii)	buc	3,00
2	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp	m	6,00
3	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m	6,00
4	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	7,00
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	7,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>		
		<b>2.1. Структурированная кабельная сеть (СКС)</b>		
6	11-04-005-01	Pupitru, loc de lucru, masa, t, pina la: 0,3 Шкаф комутационный 9Ux600x450, 1дверь стеклянная, вентилятор в компл.навесной	buc	1,00
7	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t Комутатор SWitch 24 Port	buc	1,00
8	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 Патч-панель 24ports cat.5e	buc	2,00
9	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 Модуль для оптического кабеля	buc	1,00

1	2	3	4	5
10	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t Комутатор SWitch 24 Port POE+	buc	1,00
11	11-07-001-03	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: nod de friza a dispozitivelor Организатор для кабелей 1u	1 ansamb lu	2,00
12	10-02-016-06	Bloc de alimentare Устройство гарантированного питания 700BT UPS700	buc	1,00
13	10-04-111-13	Dispozitive electro -Блок розеток 220В, 6 Евро-портов, автомат 10А, шнур с вилкой AC	buc	1,00
14		Блок розеток 220В, 6 Евро-портов, автомат 10А, шнур с вилкой AC	buc	1,00
15	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Шина заземления оборудования в 19" шкафы и стойки	buc	1,00
16		Шина заземления оборудования в 19" шкафы и стойки	buc	1,00
17	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa Информационная розетка 1xRJ45 UTP5E	100 buc	1,00
18		Розетка двойная 2xRJ45	buc	10,00
19	10-08-019-01	Utilaj divers: Cutie de ramificare pe perete	buc	10,00
20		Монтажная коробка на 2 поста	buc	10,00
21	11-04-026-01	Conector de priza cu prelucrarea si conectarea cablului cu perechi ecranizate, capacitate: 5x2	buc	10,00
22		Патч-корд UTPкат. 5е, 1 м	buc	10,00
23	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti:	100 m	1,80
24		Кабель медный UTP4Pair кат.5е	m	160,00
25		Кабель оптоволоконный FO-4	m	20,00
		<b>2.2. Часофикация</b>		
26	10-08-020-01	Seasornice digitale electronice suspendate Часы настенные автономные	buc	6,00
27	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Автономный источник питания	buc	6,00
28		Автономный источник питания	buc	6,00
		<b>2.3. Радиофикация</b>		
29	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: in incaperi УКВ приемник	buc	6,00

1	2	3	4	5
30	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Автономный источник питания	buc	6,00
31		Автономный источник питания	buc	6,00
		<b>2.4. Закладные детали</b>		
32	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,20
33		Tub PVH d25 mm	m	20,00
34		Материалы крепления	kg	2,00
35	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice 10x22	m	150,00
		<b>3. Utilaj</b>		
		<b>3.1. Структурированная кабельная сеть (СКС)</b>		
36		Шкаф коммутационный 9Ux600x450, настенного исполнения	set	1,00
37		Коммутатор SWitch HP 1810-24G SWITCH J9803A	buc	1,00
38		Патч-панель 24ports cat.5e	buc	2,00
39		Модуль для оптического кабеля	buc	1,00
40		Comutator SWITCH 24 Port POE+	buc	1,00
41		Организатор для кабелей 1u	buc	2,00
42		Устройство гарантированного питания 700BT UPS700	buc	1,00
		<b>3.2. Часофикация</b>		
43		Часы настенные автономные	buc	8,00
		<b>3.3. Радиофикация</b>		
44		УКВ приемник	buc	6,00

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(actualizarea costului de  
deviz)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-1-1  
Rețele electrice exterioare AEE**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de constructie</b>		
1	TsA16B3	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	4,80
2	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	4,80
3	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	0,05
		<b>2. Lucrari de montare</b>		
4	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,20
5		Cablu electric cu conductor de aluminiu cu izola.ie din polivinilhlrorid cu sec.iunea 4x16 mm2 cu funie metalica ABBΓНГ-Т-0.66	m	20,00
6		Clema de ancora	buc	2,00
7		Clema de derivare.	buc	4,00
8	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 BZUM-TF-01-63	buc	1,00
9	08-03-526-	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete	buc	1,00

1	2	3	4	5
	2	sau coloana, curent pina la 100 - Separator de sarcina 3P, In=63A BH-32/3P/63A		
10	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze Contor electronic U=380 V, In=5-60A. ZMR 110ACe	buc	1,00
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat 3P. In=C25 A VA47-29/3P/C25A	buc	1,00
12	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	0,06
13		Jgheab metalic 50x50	m	6,00
14	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,25
15		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlrorid cu sectiunea 5x10 mm <sup>2</sup> BBΓHΓ-LS-0.66	m	25,00
16	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm 5m (exclusiv otel, macara , camion)	10 buc	0,30
17	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm (exclusiv otel, macara , camion, suport corp de iluminat)	100 m	0,03
18		Otel rotund d20 mm	m	18,00
19	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup> (4x30 mm)	100 m	0,00
		<b>3. Utilaj</b>		
20		Cutie de evidenta BZUM-TF-01-63/380V	buc	1,00
21		Separator de sarcina 3P, In=63A BH-32/3P/63A	buc	1,00
22		Contor electronic U=380 V, In=5-60A. ZMR 110ACe	buc	1,00

Intocmit

\_\_\_\_\_ (functia, semnatura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (functia, semnatura, numele, prenumele)

**Proiectarea oficiului medicilor de  
familie Recea, din s.Recea  
nr.cadastral 83034104422, r-nul  
Straseni(actualizarea costului de  
deviz)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 6-1-1  
Rețele exterioare de apa si canalizare**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de constructie</b>		
		<b>1.1. Apeduct A1</b>		
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	0,33
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	2,59
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	2,59
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	7,77
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	7,77
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	0,23
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	0,23
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,05



1	2	3	4	5
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II		
9	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	8,75
10	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2	100 m3	0,05
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,05
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32 mm. Nota: PE100 SDR17 PN10 d32 mm	m	37,00
13	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Colier de bransarre d32	buc	1,00
14	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Robinet sferic d25	buc	1,00
15	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" d90 l-200	buc	1,00
16	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,46
17		KIЦД-10	buc	1,00
18		KIЦП1-10-1	buc	1,00
19		KIЦ-10-6	buc	2,00
20		KIЦO-1	buc	1,00
21		Capac cu rama cu inchizator L	buc	1,00
22		Scari C1-02	kg	10,50
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,21
24	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....	m3	0,21
25	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	37,00
26	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	37,00

1	2	3	4	5
		<b>1.2. Canalizarea menajera C1</b>		
27	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	0,10
28	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,90
29	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	3,60
30	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	2,64
31	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	2,64
32	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	0,09
33	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	0,09
34	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,07
35	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	12,25
36	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2	100 m3	0,07
37	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,07
38	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm PVC SN4 d110	m	11,00
39	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	1,10
		<b>1.3. Hazna</b>		
40	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,09

1	2	3	4	5
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II		
41	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,16
42	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	26,40
43	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2	100 m3	0,16
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,16
45	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,13
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,38
47	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) C7.5	m3	0,38
48	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	3,80
49	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade k-2 pentru 2 cm	m2	-3,80
50	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,89
51	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,00
52	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИИ1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00
53	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,00
54	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00
55	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in	buc	16,00

1	2	3	4	5
		elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm		
56		Scoaba D20 AI L=700	kg	17,60
57		Dublu d=12 L=100	kg	9,20
58	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm	m2	21,35
59	CF16B1	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm, pentru fiecare 1,5 cm grosime in plus sau in minus, se adauga sau se scade	m2	21,35
60	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 carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	24,62
61	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m caramida 2 rinduri	m3	0,06
62		Capac cu rama cu inchizator L	buc	1,00
63	SA33G	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 4"	buc	1,00
64	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5"	buc	1,00
65	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	0,63
66	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm	buc	1,00
67	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	2,30
68	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	2,30
69	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	0,08
70	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,08

1	2	3	4	5
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv		
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,23
72	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	2,27

Intocmit

\_\_\_\_\_

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Proiectarea oficiului medicilor de  
familie Recea, din s.Recea  
nr.cadastral 83034104422, r-nul  
Straseni(actualizarea costului de  
deviz)**

(denumirea obiectivului)

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

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de constructie</b>		
		<b>1.1. Lucrari de terasamente</b>		
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, descarcare în depozit teren catg. II	100 m3	0,55
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	4,20
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	2,00
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	12,60
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	12,60
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	0,57
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	0,57
8	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu	100 m3	0,03

1	2	3	4	5
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.		
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	4,95
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,03
		<b>1.2. PRG si ingradirea</b>		
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	1,80
12	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B150	m3	0,60
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	76,54
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	42,34
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	8,50
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,00
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	49,28
18	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite.	m2	7,50
19	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	7,50
20	CK33C	Bratare cu lacat	buc	1,00
21	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	11,92
22	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic in 2 strat (k-2)inclusiv grundul	m2	8,50

1	2	3	4	5
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	1,00
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Filtru de gaze cu plasa d25	buc	2,00
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	5,00
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	6,00
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	3,00
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	14,00
29	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manometru MTP-6	buc	3,00
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	2,00
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	113,36
32	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	14,08
33	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Flansa electroizolanta	buc	1,00
		<b>1.3. Bransament d32 - 1 buc.</b>		
34	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm PE80 SDR11 (exclusiv banda, fir)	m	7,50
35		Banda de avertizare Upogaz	m	1,50
36		Fir trasator izolat din aluminiu 1x4 mm ABBG	m	2,00



1	2	3	4	5
37	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting mufa din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	3,00
38	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting Trecere Pe-ot, tevine avind diametrul de 32/25 mm	buc	3,00
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,01
40		Cilt imbibat cu smoala	kg	2,00
41		Bitum	kg	0,20
42	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind mm Tub din otel d15x2.5 - 50 mm cu cep	buc	1,00
43	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn100 mm	m	1,55
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	2,00
45	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,50
46	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 25 mm Robinet cu sfera si flansa d25 mm	buc	1,00
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	3,53
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	0,45
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	1,00
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	3,53
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	1,00
52	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,92

1	2	3	4	5
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	3,00
		<b>1.4. Conducte si armaturi</b>		
54	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc	1,00
55	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting Colier din polietilena, teville avind diametrul de 50x32 mm	buc	1,00
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 AIB) (Banda de avertizare "Gaz metan" UPONOR)	m	56,00
57	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 25x3,2 mm	m	1,00
58	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	0,15
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
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
		<b>1.5. Tub de control</b>		
61	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm Semicilindru din teava de polietilena L350	m	0,35
62	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm Teava din polietilena d32x3,2 PE 100 L-1 m	m	1,00
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	1,00
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	1,00
65	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,05
66	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,05

1	2	3	4	5
67	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B150	m3	0,30
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	1,00
69		Bitum	kg	1,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>		
70	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Aplicativ montarea lada p/u regulator)	buc	1,00
71	GE03A	Regulator de presiune industrial, montat la confectionarea statiei in atelier sau in statie, avand Dn: -50 mm	buc	2,00
72	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup> 40x8 (k-2)	100 m	0,12
73	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30
		<b>3. Utilaj</b>		
74	Pret de piata	Post de reglare gaze cu 2 reg. tip FE6 in set cu accesorii si dulap	set	1,00

Intocmit

\_\_\_\_\_ (functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (functia, semnatura, numele, prenumele)

**Proiectarea oficiului medicilor de  
familie Recea, din s.Recea  
nr.cadastral 83034104422, r-nul  
Straseni(actualizarea costului de  
deviz)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1  
Lucrari de amenajare**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Amenajarea trotuarului 168,2 m2</b>		
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	0,44
2	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,51
3	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	1,682
4	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractie mica 100-150 mm	m3	21,03
5	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	47,40
6	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm 60 mm vibropresata	m2	168,20

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)