

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

<i>Deviz nr</i>	<i>Denumire lucrari</i>	<i>fara TVA</i>	<i>TVA</i>	<i>cu TVA</i>
<i>1</i>	<i>solutii arhitecturale</i>	<i>2665243,19</i>	<i>533048,64</i>	<i>3198291,83</i>
<i>2</i>	<i>retele apa canalizare</i>	<i>106734,16</i>	<i>21346,83</i>	<i>128080,99</i>
<i>3</i>	<i>incalzire ventilare</i>	<i>434665,69</i>	<i>86933,14</i>	<i>521598,83</i>
<i>4</i>	<i>gaz interior</i>	<i>7511,71</i>	<i>1502,34</i>	<i>9014,05</i>
<i>5</i>	<i>semnalizare incendiu paza</i>	<i>79824,24</i>	<i>15964,85</i>	<i>95789,09</i>
<i>6</i>	<i>electricitate</i>	<i>215486,7</i>	<i>43097,34</i>	<i>258584,04</i>
<i>7</i>	<i>retele telecomunicatii</i>	<i>74875,76</i>	<i>14975,15</i>	<i>89850,91</i>
<i>8</i>	<i>retele electrice exterioare</i>	<i>15638,55</i>	<i>3127,71</i>	<i>18766,26</i>
<i>9</i>	<i>retele exterioare apa canalizare</i>	<i>68812,65</i>	<i>13762,53</i>	<i>82575,18</i>
<i>10</i>	<i>alimentare gaz eterior</i>	<i>75640,49</i>	<i>15128,1</i>	<i>90768,59</i>
<i>11</i>	<i>amenajarea teritoriului</i>	<i>90048,67</i>	<i>18009,73</i>	<i>108058,4</i>
		<b><i>3834481,81</i></b>	<b><i>766896,36</i></b>	<b><i>4601378,17</i></b>

*Ofertant*

*"Casa-Construct" SRL*

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

(denumirea obiectivului)

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

**Valoarea de deviz 3 198 291,83 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<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	0,5400	1 260,00 0,00	680,40 0,00
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	0,5400	798,00 0,00	430,92 0,00
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	0,5400	1 170,00 0,00	631,80 0,00
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	23,0000	1 350,00 0,00	31 050,00 0,00
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu	t	102,7500	19,92	2 046,36

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km			0,00	0,00
6	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,7700	216,18 17,30	166,46 13,32
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	4,1300	1 230,00 0,00	5 079,90 0,00
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	30,3600	118,78 118,78	3 606,15 3 606,15
9	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	22,1700	17,87 17,87	396,28 396,28
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	22,1700	52,16 50,16	1 156,48 1 112,14
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	4,2100	504,00 0,00	2 121,84 0,00
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	4,2100	2 067,06 508,56	8 702,32 2 141,04
		<i>Total</i>	lei			56 068,91
		<b>Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu</b>				<b>56 068,91 7 268,93</b>
		<b>2. Fundatii</b>				

1	2	3	4	5	6	7
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	8,3000	1 635,76 259,47	13 576,79 2 153,60
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	501,6200	21,97 3,06	11 018,57 1 532,94
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	154,8800	22,77 3,86	3 527,12 598,33
16	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	48,5000	129,22 69,19	6 267,03 3 355,82
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	19,4000	1 635,76 259,47	31 733,74 5 033,72
18	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	246,5000	129,22 69,19	31 852,00 17 055,83
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	49,3000	1 635,76 259,47	80 642,94 12 791,88
20	IzF04C	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la	m2	148,9500	207,84	30 958,21

1	2	3	4	5	6	7
		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 K=2,0000			12,69	1 889,46
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	4,9900	94,56 94,56	471,87 471,87
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	98,4800	22,77 3,86	2 242,70 380,44
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	4,9900	1 635,75 259,47	8 162,41 1 294,76
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	8,2300	75,03 54,78	617,53 450,81
25	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	55,4200	61,43 21,91	3 404,49 1 214,30
		<i>Total</i>	lei			224 475,40
		<b>Total Fundatii Inclusiv salariu</b>				<b>224 475,40 48 223,76</b>
		<b>3. Stilpi</b>				

1	2	3	4	5	6	7
26	CC02L	Armături 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	485,4300	23,60 4,04	11 457,20 1 959,30
27	CC02K	Armături 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	135,0000	25,27 5,71	3 412,04 770,63
28	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	42,1800	148,84 74,96	6 278,09 3 161,73
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	10,8000	1 944,74 305,60	21 003,17 3 300,46
		<i>Total</i>	lei			42 150,50
		<b>Total Stilpi Inclusiv salariu</b>				<b>42 150,50 9 192,12</b>
		<b>4. Planseu, grinzi</b>				
30	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	277,9200	132,22 69,19	36 745,50 19 229,84
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	412,0000	42,20 25,95	17 385,17 10 690,17
32	CC02N	Armături din otel beton OB 37	kg	3 389,0000	22,85	77 447,53

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier, 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			3,29	11 138,36
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	424,9200	23,54 3,98	10 004,53 1 690,56
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	42,7000	1 944,74 305,60	83 040,28 13 049,04
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	23,0400	47,84 12,11	1 102,32 278,97
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	1,1500	1 176,45 279,65	1 352,92 321,60
		<i>Total</i>	lei			227 078,25
		<b>Total Planseu, grinzi Inclusiv salariu</b>				<b>227 078,25 56 398,54</b>
		<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	1,1900	50 354,49 9 812,00	59 921,84 11 676,28
38	CD55E	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ingrijita	m3	81,8800	1 511,36 381,71	123 749,84 31 254,35
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	56,8000	31,90 2,59	1 812,19 147,38

1	2	3	4	5	6	7
40	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	1,8200	3 444,81 311,37	6 269,55 566,69
		<i>Total</i>	lei			191 753,42
		<b>Total Pereti Inclusiv salariu</b>				<b>191 753,42 43 644,70</b>
		<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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	43,1400	132,21 69,19	5 703,33 2 984,94
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	72,0000	42,20 25,95	3 038,19 1 868,19
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	135,2800	23,60 4,04	3 192,92 546,02
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	62,7000	25,27 5,71	1 584,70 357,91
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	5,6000	1 944,74 305,60	10 890,53 1 711,35
		<i>Total</i>	lei			24 409,67



1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Buiandrugii Inclusiv salariu</b>				<b>24 409,67 7 468,41</b>
		<b>7. Sarpanta acoperisului</b>				
46	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	2,6500	10 375,49 1 389,03	27 495,05 3 680,93
47	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	3,1000	9 580,47 1 297,35	29 699,46 4 021,79
48	CE30A	Astereala 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	270,0000	75,22 17,01	20 310,11 4 592,61
49	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti - leaturi	m3	0,1000	9 900,00 1 268,50	990,00 126,85
50	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.- tratarea elemente din lemn nou inclusiv asteriala	m3	8,1000	238,00 49,01	1 927,77 396,99
51	CE42A	Executarea lucarnelor (exclusiv cerceveli)	buc	2,0000	2 222,03 380,73	4 444,06 761,46
52		Cerceveli (Fereastra de lucarna)	m2	4,5500	580,00 0,00	2 639,00 0,00
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	9,1000	92,43 57,66	841,14 524,71
54	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) T Material marunt=1,0500	m2	270,0000	344,65 66,31	93 054,68 17 903,43
55	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu Opritori de zapada 310x1240 -37 buc., Bulon M12 - 222 buc	m	45,8800	180,11 5,77	8 263,42 264,54
56	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300	m	60,4000	314,06 17,30	18 969,51 1 044,80
57	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din	m	19,8000	343,49	6 801,12

1	2	3	4	5	6	7
		tabla protejata anticoroziv d120 Material marunt=1,0200			20,18	399,58
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, K=1,2000	m2	54,4000	295,29 69,19	16 063,88 3 764,04
59	CK18C	Montarea coltari pentru tabla (exclusiv ciment, nisip)	m	60,4000	42,55 14,99	2 569,81 905,49
		<i>Total</i>	lei			234 069,01
		<b>Total Sarpanta acoperisului Inclusiv salariu</b>				<b>234 069,01 38 387,22</b>
		<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	4,2500	3 339,39 52,47	14 192,39 223,00
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	24,3600	3 327,33 46,70	81 053,80 1 137,73
		<i>Total</i>	lei			95 246,19
		<b>Total Usi Inclusiv salariu</b>				<b>95 246,19 1 360,73</b>
		<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	20,1600	3 417,47 42,09	68 896,29 848,57
63	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35	m2	2,8800	3 371,60 32,29	9 710,22 92,99

1	2	3	4	5	6	7
		m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp				
64	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	14,7600	175,21 23,06	2 586,15 340,42
65	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu	m	14,7600	143,92 5,77	2 124,20 85,11
		<i>Total</i>	lei			83 316,86
		<b>Total Ferestre Inclusiv salariu</b>				<b>83 316,86 1 367,09</b>
		<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	20,4100	3 872,08 43,24	79 029,19 882,63
		<i>Total</i>	lei			79 029,19
		<b>Total Vitralii Inclusiv salariu</b>				<b>79 029,19 882,63</b>
		<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 - vitralii si usi	m	70,0500	34,91 28,83	2 445,50 2 019,54
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	144,4100	59,06 48,43	8 529,27 6 994,41
69	CK18C	Montarea coltarilor din aluminiu	m	144,4100	42,95 14,99	6 202,28 2 164,94
70	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	43,3300	152,30 85,68	6 599,02 3 712,64
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	43,3300	6,45	279,68

1	2	3	4	5	6	7
		a peretilor si tavanelor			1,73	74,95
72	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	43,3300	39,95 31,71	1 731,25 1 374,12
73	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	43,3300	6,45 1,73	279,68 74,95
74	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	43,3300	48,93 31,71	2 120,13 1 374,12
		<i>Total</i>	lei			28 186,81
		<b>Total Finisari in jurul tocurilor Inclusiv salariu</b>				<b>28 186,81 17 789,67</b>
		<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	1,0500	4 112,49 768,03	4 318,11 806,43
76	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	18,6700	31,91 2,60	595,67 48,45
		<i>Total</i>	lei			4 913,78
		<b>Total Canale de ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>4 913,78 854,88</b>
		<b>13. Pardoseli P1</b>				
77	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (pietris 4 cm)	100m2	1,5942	3 018,66 392,67	4 812,35 625,99
78	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (17 cm-4 =13*159,42)	m3	20,7300	671,08 57,08	13 911,56 1 183,34
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	159,4200	163,69 60,54	26 095,91 9 651,77

1	2	3	4	5	6	7
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	m2	159,4200	182,61 47,86	29 111,40 7 629,49
81	IzF04C	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu pinza bitumata acoperita sau cu tesatura din fibre de sticla bitumata, lipita pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	159,4200	55,70 6,34	8 879,14 1 011,14
82	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	159,4200	83,61 40,36	13 329,41 6 434,51
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 K=4,0000	m2	159,4200	56,18 27,68	8 955,72 4 412,23
84	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050	m2	159,4200	105,05 13,49	16 746,65 2 150,97
85	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: k-6 pentru 4 mm in mediu K=6,0000	m2	-159,4200	60,82 7,96	-9 695,56 -1 268,52
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	159,4200	664,81 167,21	105 984,01 26 657,26
87	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500	m	181,9800	105,56 28,83	19 209,97 5 246,49

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			237 340,56
		<b>Total Pardoseli P1 Inclusiv salariu</b>				<b>237 340,56 63 734,67</b>
		<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 acoperita sau cu tesatura din fibre de sticla bitumata, lipita pe toata suprafata cu mastic de bitum 2 straturi k-2 hidroizol K=2,0000	m2	176,3000	207,84 12,69	36 642,76 2 236,40
89	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc Austrotterm EPS AT b=100 mm	m2	176,3000	264,77 9,80	46 678,29 1 728,13
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	176,3000	92,20 20,18	16 255,04 3 557,91
		<i>Total</i>	lei			99 576,09
		<b>Total Planseu de pod P2 Inclusiv salariu</b>				<b>99 576,09 7 522,44</b>
		<b>15. Buiandrugi interioari</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	9,5000	132,22 69,19	1 256,06 657,32
92	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor,	buc	49,0000	42,20 25,95	2 067,65 1 271,40

1	2	3	4	5	6	7
		la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R sustineri				
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	63,9000	23,60 4,04	1 508,17 257,91
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	17,5300	25,27 5,71	443,05 100,07
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,9000	1 944,78 305,60	1 750,30 275,04
		<i>Total</i>	lei			7 025,23
		<b>Total Buiandrudrugi interiori Inclusiv salariu</b>				<b>7 025,23 2 561,74</b>
		<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 runde 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	7,5400	1 927,44 69,19	14 532,87 521,71
97	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	28,0000	12,53 11,53	350,90 322,90
		<i>Total</i>	lei			14 883,77
		<b>Total Balustrada Inclusiv salariu</b>				<b>14 883,77 844,61</b>
		<b>17. Finisarea exterioara</b>				

1	2	3	4	5	6	7
98	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala 100 mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	140,2500	507,30 168,54	71 148,37 23 637,77
99	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	140,2500	30,62 6,92	4 295,15 970,42
100	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (alb)	m2	135,6500	132,79 70,35	18 012,32 9 542,33
101	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (albastru)	m2	4,6000	129,40 70,35	595,26 323,59
102	IzF30A	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu mastica bituminoasa	m2	87,7600	282,05 119,93	24 752,67 10 525,30
103	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (Membrana hidroizolanta) Material marunt=1,0500	m2	87,7600	213,59 27,68	18 744,56 2 428,92
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 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	46,8000	267,04 99,06	12 497,24 4 636,00
105	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intrun strat, la pereti si tavane interioare	m2	46,8000	18,98 8,07	888,24 377,79
106	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm Clinker Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	46,8000	1 004,47 167,21	47 009,40 7 825,62
		<i>Total</i>				197 943,21



1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Finisarea exterioara Inclusiv salariu</b>				<b>197 943,21 60 267,74</b>
		<b>18. Finisare tavane</b>				
		<b>18.1. Tavan suspendat</b>				
107	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	95,5200	299,08 126,85	28 567,83 12 116,90
		<i>Total</i>	lei			28 567,83
		<b>Total Tavan suspendat Inclusiv salariu</b>				<b>28 567,83 12 116,90</b>
		<b>18.2. Tavan ghips-carton</b>				
108	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2	59,2700	232,92 110,13	13 805,39 6 527,44
109	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	59,2700	6,46 1,73	382,59 102,53
110	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	59,2700	112,82 88,22	6 686,86 5 228,79
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 K=3,0000	m2	-59,2700	68,79 53,62	-4 077,29 -3 178,28
112	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice	m	67,6600	52,10 29,98	3 525,08 2 028,66
113	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	59,2700	6,46 1,73	382,59 102,53
114	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	59,2700	39,96 31,71	2 368,15 1 879,63

1	2	3	4	5	6	7
115	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	59,2700	6,46 1,73	382,59 102,53
116	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	59,2700	48,93 31,71	2 900,10 1 879,63
		<i>Total</i>	lei			26 356,06
		<b>Total Tavan ghips-carton Inclusiv salariu</b>				<b>26 356,06 14 673,46</b>
		<b>18.3. Tavan amestec uscat</b>				
117	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	59,2700	6,46 1,73	382,59 102,53
118	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	59,2700	112,82 88,22	6 686,86 5 228,79
119	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	59,2700	6,46 1,73	382,59 102,53
120	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	59,2700	48,93 31,71	2 900,10 1 879,63
		<i>Total</i>	lei			10 352,14
		<b>Total Tavan amestec uscat Inclusiv salariu</b>				<b>10 352,14 7 313,48</b>
		<i>Total</i>	lei			65 276,03
		<b>Total Finisare tavane Inclusiv salariu</b>				<b>65 276,03 34 103,84</b>
		<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	m2	520,9200	99,71 69,19	51 939,38 36 043,50

1	2	3	4	5	6	7
		beton				
122	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	58,4000	31,78 8,07	1 855,84 471,43
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 pentru montarea placajelor	m2	58,4000	475,31 141,27	27 757,93 8 249,99
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	462,5200	94,86 70,35	43 873,82 32 536,06
125	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	462,5200	6,45 1,73	2 985,48 800,07
126	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	462,5200	39,96 31,71	18 480,05 14 667,90
127	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	462,5200	6,45 1,73	2 985,48 800,07
128	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	462,5200	48,93 31,71	22 631,19 14 667,90
		<i>Total</i>	lei			172 509,17
		<b>Total Finisare pereti Inclusiv salariu</b>				<b>172 509,17 108 236,92</b>
		<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	m3	2,4000	121,66 121,66	291,99 291,99

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare				
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	2,4000	24,80 24,80	59,51 59,51
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	2,4000	24,80 24,80	59,51 59,51
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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	28,6700	132,23 69,19	3 791,04 1 983,73
133	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi Bp5.5 120x120	kg	56,6000	31,04 1,73	1 756,88 97,91
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	5,5000	1 944,73 305,60	10 696,03 1 680,79
135	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pardoseli	m2	29,6100	31,78 8,07	940,95 239,02
136	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm Gresie antiderapanta	m2	29,6100	871,94 222,28	25 818,17 6 581,69
		<i>Total</i>	lei			43 414,08
		<b>Total Scari exterioare Inclusiv salariu</b>				<b>43 414,08 10 994,15</b>

	Total	lei	2 128 666,13
	CAS	24 %	125 065,15

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	8 %			119 170,41
		Total CD				2 372 901,69
		Cheltuieli de regie	8 %			189 832,13
		Total cu CR				2 562 733,82
		Beneficiu	4 %			102 509,37
		Total cu B				2 665 243,19
		TVA	20 %			533 048,64
						<b>3 198 291,83</b>
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>521 104,79</b>

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**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1  
Solutii arhitectural-constructive**

**Valoarea de deviz 3 198 291,83 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera:**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1 158,3149	57,66	66 788,44
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	254,3040	57,66	14 663,17
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	957,6896	57,66	55 220,40
4.	7123010010200	Betonist	h-om	913,6886	57,66	52 683,31
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	321,3022	57,66	18 526,29
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	407,6280	57,66	23 503,83
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	532,7044	57,66	30 715,74
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	132,1670	57,66	7 620,75
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	71,1829	57,66	4 104,40
10.	7132010010900	Faiantar	h-om	204,1920	57,66	11 773,71
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	652,5155	57,66	37 624,04
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	696,2701	57,66	40 146,94
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	391,7560	57,66	22 588,68
14.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	35,7034	57,66	2 058,66
15.	7212030022700	Sudor	h-om	0,2304	57,66	13,28
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	268,0500	57,66	15 455,76
17.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,2870	57,66	823,79
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	78,7056	57,66	4 538,16
19.	7422010060100	Timplar	h-om	264,8474	57,66	15 271,11
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	166,0197	57,66	9 572,71
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	787,1363	57,66	45 386,27
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	151,2206	57,66	8 719,38
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	570,8902	57,66	32 917,54
24.	9312040019600	Sapator	h-om	6,7365	57,66	388,43
		<b>Total manopera</b>				<b>521 104,79</b>

**Materiale:**

1.	00000052	Nisip	m3	0,2793	350,00	97,76
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,8536	12,00	22,25
3.	1212121212121	apa	m3	1,8630	20,00	37,26
4.	1411122201053	Pietre de beton usor	m3	1,1523	440,00	507,01
5.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	80,2424	850,00	68 206,04
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0015	450,00	0,68
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	31,9699	450,00	14 386,46

8.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	9,5652	450,00	4 304,34
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	55,7573	450,00	25 090,78
10.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,2121	350,00	74,24
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	33,6930	350,00	11 792,55
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	70,2805	350,00	24 598,16
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	31,6745	10,00	316,75
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,2474	6 500,00	1 608,10
15.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,1200	6 500,00	780,00
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	3,6551	6 500,00	23 758,15
17.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0247	6 500,00	160,55
18.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44mm calit II	m3	0,3720	6 500,00	2 418,00
19.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	2,1995	6 500,00	14 296,75
20.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22mm calit a III a	m3	0,1200	6 500,00	780,00
21.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,2000	6 500,00	1 300,00
22.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,6679	6 500,00	4 341,35
23.	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0007	6 500,00	4,55
24.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0250	6 500,00	162,50
25.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0310	6 500,00	201,50
26.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	3,0420	6 500,00	19 773,00
27.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase б=40-75mm calit a II a	m3	0,4240	6 500,00	2 756,00
28.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0608	6 500,00	395,20
29.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	5 502,8740	0,10	550,29
30.	2010237318750	Distantieri	buc	1 472,7208	1,20	1 767,26
31.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	82,5269	240,00	19 806,45
32.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	23,0400	3 300,00	76 032,00
33.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	24,3600	3 200,00	77 952,00
34.	20301129391501	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare - U1 cu supralumina	m2	4,2500	3 200,00	13 600,00
35.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	98,2845	1,00	98,28
36.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	809,9200	10,00	8 099,20
37.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,4049	800,00	323,92
38.	21122273247831	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-A" - mastica bituminoasa	kg	143,9264	78,12	11 243,53
39.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	13,7700	20,00	275,40
40.	2320166200729	Parchetin	l	0,1353	100,00	13,53
41.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	8,1000	28,00	226,80
42.	2320187315789	Decofrol	kg	83,5692	25,00	2 089,23
43.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	27,6444	30,00	829,33
44.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	239,1300	14,00	3 347,82

45.	23203226000361	Gudron	kg	7,9980	160,00	1 279,68
46.	2320322600123	Strat hidroizolant - hidroizol	kg	975,7500	46,15	45 030,87
47.	2413217300010	Cleme	buc	10,0980	24,00	242,35
48.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	14,5250	102,00	1 481,55
49.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	31,6114	96,00	3 034,70
50.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	196,2075	30,00	5 886,24
51.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	0,5000	20,00	10,00
52.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	249,7560	35,60	8 891,30
53.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0972	120,00	11,66
54.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	1,6380	45,80	75,02
55.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1885	42,16	7,95
56.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	54,2700	15,85	860,18
57.	24302261000001	Fuga	kg	93,3452	28,00	2 613,68
58.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,0920	29,00	31,67
59.	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	94,7280	56,58	5 359,71
60.	2430226101010b	Grund Betoncontact	kg	19,4220	25,74	499,92
61.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	19,6316	34,16	670,62
62.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	12,9990	34,16	444,05
63.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,2706	29,00	7,85
64.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	19,1079	62,16	1 187,75
65.	2430226101600	Chit siliconic	kg	8,7639	82,44	722,50
66.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	2,4492	96,15	235,49
67.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,5470	98,22	151,95
68.	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,4060	98,22	39,88
69.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	16,1425	5,87	94,76
70.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,4060	50,00	20,30
71.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,0920	30,00	32,76
72.	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,1353	80,00	10,82
73.	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,1353	15,50	2,10
74.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	233,6000	6,80	1 588,48
75.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	66,8776	6,80	454,77
76.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	1,0149	15,50	15,73
77.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	755,6820	3,45	2 607,10
78.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	897,3345	3,45	3 095,81
79.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	171,7380	8,16	1 401,38
80.	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	25,8750	5,82	150,59
81.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	207,9792	9,12	1 896,77
82.	2466477302420	Sticla solubila	kg	27,7100	15,00	415,65
83.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	45,1215	2,86	129,05
84.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	14,1750	26,00	368,55
85.	2521106718391	Baghete din mase plastice	m	71,0430	18,88	1 341,29
86.	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	1,2650	82,16	103,93
87.	25213026029011	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat - Austrotterm EPS AT b=100 mm	m2	183,3520	245,10	44 939,58
88.	25213026029072	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat 50 mm	m2	50,5768	110,42	5 584,69
89.	25213026029091	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri - 100 mm	m2	151,5682	255,00	38 649,89
90.	2523146720200	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate	m2	21,4305	3 600,00	77 149,80



91.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	139,9809	3,00	419,94
92.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	231,8935	11,82	2 740,98
93.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, varciment, M 50	m3	6,0122	980,00	5 891,96
94.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, varciment, M 75	m3	1,7180	980,00	1 683,64
95.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	7 156,7300	6,83	48 880,47
96.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	28,3500	82,00	2 324,70
97.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	5,7511	2,25	12,94
98.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9 182,5156	2,10	19 283,30
99.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2 343,1820	2,10	4 920,68
100.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	24 965,955 0	2,10	52 428,51
101.	2652102100713	Var pasta	m3	0,2582	3 400,00	877,88
102.	2652102100737	Var hidratat	kg	1 888,0590	4,00	7 552,24
103.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	143,4780	5,10	731,74
104.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	987,8460	5,67	5 601,08
105.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	37,4634	3,12	116,89
106.	2653102100831	Amestec uscat	kg	3 894,5001	3,20	12 462,40
107.	26531021008311 1	Tink (alb)	kg	311,9950	26,80	8 361,47
108.	26531021008311 2	Tink (albastru)	kg	10,5800	25,33	267,99
109.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	596,1450	7,78	4 638,01
110.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	633,0513	3,64	2 304,31
111.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	4,4415	82,00	364,20
112.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	242,9760	4,00	971,90
113.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	164,2026	440,00	72 249,14
114.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	62,5447	45,00	2 814,51
115.	26631021000001 5	Beton C15	m3	63,3450	1 400,00	88 683,00
116.	26631021000002 0	Beton C20	m3	5,8066	1 400,00	8 129,24
117.	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	16,3406	1 300,00	21 242,78
118.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, varciment, M 25	m3	6,1684	960,00	5 921,67
119.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	645,6510	7,02	4 532,47
120.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	5,2890	980,00	5 183,22

121.	2666122800555	Element de inchidere	buc	12,4424	64,16	798,30
122.	26701122020511	Placi din ceramica granit - Clinker	m2	48,2134	750,00	36 160,05
123.	26701122020521	Gresie antiderapanta	m2	30,2022	515,00	15 554,13
124.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	61,3200	280,00	17 169,60
125.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,1353	25,00	3,38
126.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	343,1270	4,50	1 544,08
127.	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,2041	95,00	19,39
128.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	13,4520	50,00	672,60
129.	26821326004701	Membrane bituminoase (Membrana hidroizolanta)	m2	110,5776	136,20	15 060,67
130.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	890,9120	15,00	13 363,68
131.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	141,7500	75,00	10 631,25
132.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	326,0250	178,93	58 335,65
133.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	11,3400	65,00	737,10
134.	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass d120	m	21,2058	115,00	2 438,67
135.	2710406311800	Igheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	65,3226	140,00	9 145,16
136.	2710602000080	Armatura A1	kg	107,1000	18,00	1 927,80
137.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	11,6070	18,00	208,93
138.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	916,5081	18,00	16 497,14
139.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	4 689,6107	18,00	84 412,99
140.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	6,10	0,00
141.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	54,7415	11,83	647,59
142.	2710703520285	Profil de suport	m	131,0460	14,17	1 856,92
143.	27321036460701	Tabla profilata	m2	60,3840	180,00	10 869,12
144.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	100,2960	160,00	16 047,36
145.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,2304	28,00	6,45
146.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	34,8205	28,00	974,98
147.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	56,0081	28,00	1 568,23
148.	27431235490251	coltari pentru tabla	m	63,4200	9,10	577,12

149.	27431235490252	coltari din aluminiu	m	151,6305	9,10	1 379,84
150.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	14,7600	140,00	2 066,40
151.	2743123549027	Pervazuri ( baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	14,7600	120,00	1 771,20
152.	27431235490271	Opritori de zapada 310x1240 -37 buc	m	45,8800	150,00	6 882,00
153.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton - M12 32 m.l.	kg	23,0400	35,00	806,40
154.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	213,2000	20,00	4 264,00
155.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,2057	30,00	6,17
156.	28121063057011	Balustrada din inox (inclusiv suportii)	m	7,5400	1 850,00	13 949,00
157.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	8,0000	60,00	480,00
158.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	2,0000	50,00	100,00
159.	2873116829070	Chingi metalice	kg	3,3744	35,00	118,10
160.	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7370	35,00	95,80
161.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	111,2400	35,00	3 893,40
162.	2873122004100	Plase sudate	kg	76,2247	28,00	2 134,29
163.	28731220041001	Plase sudate Bp5.5 120x120	kg	57,1660	28,00	1 600,65
164.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	66,5353	40,00	2 661,41
165.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,4524	50,00	22,62
166.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1152	50,00	5,76
167.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	208,9230	3,00	626,77
168.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	0,3500	7,00	2,45
169.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	23,2500	35,00	813,75
170.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	1 580,1800	3,00	4 740,54
171.	28741158291261	Bulon M12	buc	222,0000	5,00	1 110,00
172.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	5,0490	140,00	706,86
173.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	964,3792	1,00	964,38
174.	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	152,3200	1,00	152,32
175.	2874115837745	Suruburi	buc	622,1200	1,00	622,12
176.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	208,9230	1,00	208,92
177.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	0,3500	1,00	0,35

178.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	194,9006	50,00	9 745,03
179.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	3,4820	35,00	121,88
180.	2874125883079	Saibe M 16	buc	0,3500	1,00	0,35
181.	2874125886734	Nituri POP	buc	190,4000	1,00	190,40
182.	2874136313300	Diblu din metal	buc	410,0800	1,00	410,08
183.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	1 416,8280	1,00	1 416,83
184.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	31,1800	40,00	1 247,20
185.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	11,2702	60,00	676,21
186.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	12,4424	80,00	995,39
187.	2875274000502	Cot burlan	buc	10,0980	98,00	989,60
188.	2875274000503	Cot de capat	buc	5,0490	160,00	807,84
189.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	5,0490	180,00	908,82
190.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	12,4424	200,00	2 488,48
191.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	87,0968	40,00	3 483,87
192.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	21,3923	35,00	748,74
193.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	2 551,5000	1,00	2 551,50
194.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,5922	300,00	177,66
195.	4011106202741	Energie electrica	kw	47,6923	3,20	152,61
196.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,2170	20,00	44,34
197.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	54,6042	20,00	1 092,06
198.	4100126202818	Apa	m3	6,1794	20,00	123,60
199.	65213256	Cerceveli (Fereastra de lucarna)	m2	4,5500	580,00	2 639,00
200.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	79,1555	4,50	356,23
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>1 489 630,16</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1425	550,00	78,38
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	1,0825	550,00	595,37
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,7066	200,00	1 741,32
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,3533	50,00	217,66

5.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	14,9192	25,00	372,98
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,0288	20,00	120,57
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	5,6080	20,00	112,17
8.	2922140007000	Macara	h-ut	67,5005	500,00	33 750,25
9.	2940420007679	Fierastrău mecanic	h-ut	43,1514	25,00	1 078,79
10.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	8,7760	100,00	877,60
11.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,7130	30,00	21,39
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	129,7095	15,00	1 945,65
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	16,3198	25,00	408,01
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	61,2695	600,00	36 761,70
15.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,4758	600,00	885,48
16.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,3188	600,00	191,28
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,3886	600,00	3 233,16
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2541	600,00	152,46
19.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,4860	120,00	58,32
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	88,4940	30,00	2 654,82
21.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	9,0990	150,00	1 364,85
22.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	13,5726	150,00	2 035,89
23.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	5,6299	50,00	281,49
24.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0840	50,00	4,20
25.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	5,7607	50,00	288,03
26.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,5148	50,00	25,74
27.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	17,5520	120,00	2 106,24
28.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	54,5940	20,00	1 091,88
29.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	47,1535	150,00	7 073,02
30.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	8,9091	20,00	178,18
31.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	1,0547	120,00	126,56
32.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	1,2826	60,00	76,96
33.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,2983	25,00	82,46
34.	29552700002608	Fierastrău mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	2,1890	30,00	65,67
35.	29552700002609	Fierastrău mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,3200	30,00	9,60
36.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	28,5257	550,00	15 689,13
37.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,3189	400,00	127,56
38.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,9353	520,00	2 046,36
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>117 931,18</b>

Total	lei	2 128 666,13
CAS	24 %	125 065,15
Cheltuieli de transport	8 %	119 170,41
Total CD		2 372 901,69
Cheltuieli de regie	8 %	189 832,13
Total cu CR		2 562 733,82
Beneficiu	4 %	102 509,37

Total cu B		2 665 243,19
TVA	20 %	533 048,64
<b>Total deviz:</b>		<b>3 198 291,83</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<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. I	100 m3			1 260,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	2,1000	600,00	1 260,00 680,40
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			798,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	1,3300	600,00	798,00 430,92
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			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	1,9500	600,00	1 170,00 631,80
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			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	2,2500	600,00	1 350,00 31 050,00
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,92 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,0383	520,00	19,92 2 046,36
6	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			216,18 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	450,00	0,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP) <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,3300	600,00	198,00 166,46
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			1 230,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	2,0500	600,00	1 230,00 5 079,90
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3			118,78

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 606,15
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			396,28
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			52,16 50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 156,48
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			504,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	600,00	504,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 121,84
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 067,06 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 702,32
		<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 25) C7.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 635,76 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	2,10	639,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7200	350,00	255,78
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	450,00	306,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	600,00	10,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 576,79
14	CC01F	Armatari 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			21,97 3,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 018,57
15	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg			22,77



1	2	3	4	5	6	7
		barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 527,12
16	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			129,22 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	40,00	3,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	240,00	24,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	22,76
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,24
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 267,03
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 635,76 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	2,10	639,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7200	350,00	255,78
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	450,00	306,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	600,00	10,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 733,74
18	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			129,22 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	40,00	3,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	240,00	24,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	22,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 852,00
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 635,76 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	2,10	639,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7200	350,00	255,78

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	450,00	306,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	600,00	10,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80 642,94
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 toata suprafata cu mastic de bitum 2 straturi k-2 hidroizol K=2,0000	m2			207,84 12,69
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	57,66	12,69
	2320322600123	Strat hidroizolant - hidroizol	kg	1,5000	46,15	138,45
	2682132602070	Tesatura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,1000	15,00	33,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	4,00	2,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	800,00	0,80
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	10,00	20,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	20,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	20,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 958,21
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			94,56 94,56
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			471,87
22	CC01E	Armatari 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			22,77 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 242,70
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 635,75 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	2,10	639,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7200	350,00	255,78
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	450,00	306,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	600,00	10,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 162,41
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			75,03 54,78

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	57,66	16,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	57,66	38,63
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0030	6 500,00	19,51
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	30,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			617,53
25	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			61,43
						21,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	980,00	30,38
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	15,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	400,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 404,49
		<b>3. Stilpi</b>				
26	CC02L	Armatari 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			23,60
						4,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 457,20
27	CC02K	Armatari 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			25,27
						5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 412,04
28	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			148,84
						74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	35,00	2,80
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	40,00	1,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	240,00	36,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	6 500,00	9,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 278,09
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 944,74
						305,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	26631021000015	Beton C15	m3	1,0250	1 400,00	1 478,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 003,17
		<b>4. Planseu, grinzi</b>				
30	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, 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			132,22 ----- 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	40,00	1,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	240,00	31,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 745,50
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			42,20 ----- 25,95
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	20,00	8,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 385,17
32	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, 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	kg			22,85 ----- 3,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77 447,53
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			23,54 ----- 3,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 004,53
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 944,74 ----- 305,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95

1	2	3	4	5	6	7
	266310210000015	Beton C15	m3	1,0250	1 400,00	1 478,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83 040,28
35	CL18A	Confecții 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			47,84 ----- 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	27752763098861	Confecții metalice inglobate in beton - M12 32 m.l.	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 102,32
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			1 176,45 ----- 279,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,8500	57,66	279,65
	1411122201053	Pietre de beton usor	m3	1,0020	440,00	440,88
	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	22,5000	5,82	130,95
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	20,00	0,14
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0006	6 500,00	3,96
	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	1,1000	82,16	90,37
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4400	500,00	220,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4200	25,00	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 352,92
		<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			50 354,49 ----- 9 812,00
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	57,66	8 143,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	57,66	1 668,10
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	6,83	34 423,20
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	980,00	2 254,00
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	18,00	1 620,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	35,00	80,50
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	6 500,00	103,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	20,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	500,00	2 055,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59 921,84
38	CD55E	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ingrijita	m3			1 511,36 ----- 381,71
	7122050013400	Zidar	h-om	5,4900	57,66	316,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9800	850,00	833,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0400	980,00	39,20
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,0700	960,00	67,20
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	6 500,00	3,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	500,00	185,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			123 749,84
39	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			31,90 ----- 2,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29

1	2	3	4	5	6	7
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	28,00	28,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 812,19
40	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3 444,81 ----- 311,37
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	57,66	258,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	57,66	53,05
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	6,83	2 691,02
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	960,00	230,40
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	6 500,00	3,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	20,00	8,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 269,55
		<b>6. Buiandrugii</b>				
41	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, 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			132,21 ----- 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	40,00	1,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	240,00	31,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,49
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 703,33
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			42,20 ----- 25,95
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	20,00	8,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 038,19
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,60 ----- 4,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 192,92
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,27 ----- 5,71

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 584,70
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 944,74 305,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	266310210000015	Beton C15	m3	1,0250	1 400,00	1 478,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 890,53
		<b>7. Sarpanta acoperisului</b>				
46	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			10 375,49 1 389,03
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	57,66	1 250,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	57,66	138,96
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	6 500,00	1 040,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	6 500,00	390,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	6 500,00	5 395,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	40,00	288,00
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	18,00	78,84
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	50,00	169,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	102,00	199,92
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	35,00	1 330,00
	24105200067531	Automasara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	550,00	82,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	30,00	13,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 495,05
47	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			9 580,47 1 297,35
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	57,66	1 167,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,66	129,74
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	35,00	262,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	6 500,00	65,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	6 500,00	6 045,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	6 500,00	780,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	35,00	119,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	102,00	307,02
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	160,00	412,80
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	40,00	120,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	50,00	72,50
	24105200067531	Automasara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	550,00	82,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	30,00	9,90
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	30,00	6,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 699,46
48	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scanduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. 2.2 m3	m2			75,22 17,01
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	57,66	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,04

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		6 500,00	52,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	40,00	4,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 310,11
49	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti - leaturi	m3			9 900,00 1 268,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	57,66	1 153,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	57,66	115,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	6 500,00	6 500,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	6 500,00	1 625,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	40,00	200,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	35,00	175,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	7,00	24,50
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	1,00	3,50
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	1,00	3,50
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	20,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			990,00
50	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.- tratarea elemente din lemn nou inclusiv asteriala	m3			238,00 49,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,01
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	20,00	34,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	15,85	106,20
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	120,00	1,44
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	28,00	28,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	550,00	2,75
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	120,00	7,20
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	400,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 927,77
51	CE42A	Executarea lucarnelor (exclusiv cerceveli)	buc			2 222,03 380,73
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	57,66	344,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	57,66	36,50
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	60,00	240,00
	28631463112701	Стемон (ручка оконная)	buc	1,0000	50,00	50,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnariei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	6 500,00	390,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	6 500,00	390,00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	6 500,00	650,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	40,00	56,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	550,00	60,50
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	30,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 444,06
52		Cerceveli (Fereastra de lucarna)	m2			580,00 0,00
	65213256	Cerceveli (Fereastra de lucarna)	m2	1,0000	580,00	580,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 639,00
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			92,43 57,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	45,80	8,24
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	29,00	3,48
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	30,00	3,60
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	98,22	16,70
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			841,14
54	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip	m2			344,65



1	2	3	4	5	6	7
		Lindab) T Material marunt=1,0500				66,31
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	178,93	216,06
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	75,00	39,38
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,00	9,45
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	82,00	8,61
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	65,00	2,73
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	26,00	1,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93 054,68
55	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu Opritori de zapada 310x1240 -37 buc., Bulon M12 - 222 buc	m			180,11 5,77
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	57,66	5,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	27431235490271	Opritori de zapada 310x1240 -37 buc	m	1,0000	150,00	150,00
	28741158291261	Bulon M12	buc		5,00	24,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 263,42
56	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300	m			314,06 17,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	140,00	151,41
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	40,00	57,68
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	64,16	13,22
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	60,00	6,18
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	200,00	41,20
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	80,00	16,48
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,00	10,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 969,51
57	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d120 Material marunt=1,0200	m			343,49 20,18
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,18
	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass d120	m	1,0500	115,00	123,17
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	98,00	49,98
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	180,00	45,90
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	24,00	12,24
	2874115830000	Plinii de curatire	buc	0,2500	140,00	35,70
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	160,00	40,80
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	60,00	15,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 801,12
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, K=1,2000	m2			295,29 69,19
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	57,66	69,19
	27321036460701	Tabla profilata	m2	1,1100	180,00	199,80
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	1,00	3,50
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	1,00	2,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	500,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 063,88
59	CK18C	Montarea coltari pentru tabla (exclusiv ciment, nisip)	m			42,55 14,99
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	57,66	14,99
	27431235490251	coltari pentru tabla	m	1,0500	9,10	9,55
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	3,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 569,81
		<b>8. Usi</b>				
60	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase	m2			3 339,39

1	2	3	4	5	6	7
		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				52,47
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	57,66	46,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	20301129391501	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare - U1 cu supralumina	m2	1,0000	3 200,00	3 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	3,00	12,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	96,00	52,80
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	82,44	15,91
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,50	2,70
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,20	3,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 192,39
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			3 327,33 46,70
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	57,66	42,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	3 200,00	3 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	3,00	12,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	96,00	48,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	82,44	14,43
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,50	2,70
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,20	3,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81 053,80
		<b>9. Ferestre</b>				
62	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2			3 417,47 42,09
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	57,66	38,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,04
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	3 300,00	3 300,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	3,00	12,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	96,00	45,12
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	82,44	13,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	4,50	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	3,20	2,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68 896,29
63	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp	m2			3 371,60 32,29
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	57,66	29,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	3 300,00	3 300,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	3,00	9,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	96,00	15,84
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	82,44	10,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	4,50	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	3,20	2,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 710,22
64	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			175,21 23,06
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	140,00	140,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	3,00	12,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 586,15
65	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu	m			143,92 5,77
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	57,66	5,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2743123549027	Pervazuri ( baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	1,0000	120,00	120,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	3,00	18,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 124,20
		<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			3 872,08 43,24
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7000	57,66	40,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2523146720200	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate	m2	1,0500	3 600,00	3 780,00
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	95,00	0,95
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	96,15	11,54
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	96,00	33,60
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	550,00	2,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79 029,19
		<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 - vitralii si usi	m			34,91 28,83
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7400	2,10	1,55
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	3 400,00	2,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0049	350,00	1,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	20,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	50,00	0,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 445,50
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			59,06 48,43
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	57,66	29,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	57,66	19,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	2,10	2,71
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	3 400,00	4,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	350,00	3,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	20,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,07
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	20,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 529,27
69	CK18C	Montarea coltarilor din aluminiu	m			42,95 14,99
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	57,66	14,99
	27431235490252	coltari din aluminiu	m	1,0500	9,10	9,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,10	0,05
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	3,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 202,28
70	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de	m2			152,30

1	2	3	4	5	6	7
		un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane				85,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	57,66	85,68
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	0,3000	34,16	10,25
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	3,64	53,18
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	20,00	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,19
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	60,00	1,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 599,02
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,45
						1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	30,00	4,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			279,68
72	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			39,95
						31,71
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 731,25
73	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,45
						1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	30,00	4,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			279,68
74	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			48,93
						31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,60	14,24
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,12	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 120,13
		<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			4 112,49
						768,03
	7122050013400	Zidar	h-om	11,0900	57,66	639,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2300	57,66	128,58
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	421,0000	6,83	2 875,43
	26511221004022	Ciment M-400	kg	48,8400	2,10	102,56
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,1400	4,00	48,56
	00000052	Nisip	m3	0,2660	350,00	93,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5400	20,00	10,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4200	500,00	210,00
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0800	50,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 318,11
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			31,91
						2,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29

1	2	3	4	5	6	7
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	28,00	28,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			595,67
		<b>13. Pardoseli P1</b>				
77	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (pietris 4 cm)	100m2			3 018,66
						392,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,67
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	450,00	2 294,99
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,00	10,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	150,00	321,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 812,35
78	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (17 cm-4 =13*159,42)	m3			671,08
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 911,56
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			163,69
						60,54
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,10	50,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	350,00	22,75
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	450,00	27,00
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	600,00	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	50,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 095,91
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	m2			182,61
						47,86
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	57,66	39,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,1025	1 300,00	133,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 111,40
81	IzF04C	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu pinza bitumata acoperita sau cu tesatura din fibre de sticla bitumata, lipita pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			55,70
						6,34
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	14,00	21,00
	2682132602070	Tesatura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,1000	15,00	16,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	4,00	1,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	800,00	0,40
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	10,00	10,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	20,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	20,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 879,14
82	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din	m2			83,61

1	2	3	4	5	6	7
		mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin				40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,10	27,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 329,41
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 K=4,0000	m2			56,18 27,68
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	4,61
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,10	18,06
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	350,00	9,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 955,72
84	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050	m2			105,05 13,49
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	57,66	13,49
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	5,67	87,18
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	34,16	3,09
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	25,00	1,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 746,65
85	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: k-6 pentru 4 mm in mediu K=6,0000	m2			60,82 7,96
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0230	57,66	7,96
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1,5300	5,67	52,05
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0040	25,00	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-9 695,56
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			664,81 167,21
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	57,66	150,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	440,00	453,20
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	7,02	28,43
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	28,00	8,40
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	5,10	4,59
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,68
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105 984,01
87	CII4A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500	m			105,56 28,83
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	50,00	53,55
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	6,80	2,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,10	0,63
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	62,16	6,53
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	20,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	150,00	7,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 209,97
		<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 freatic, inclusiv scafele si doliiile 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 K=2,0000	m2			207,84 <hr/> 12,69
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	57,66	12,69
	2320322600123	Strat hidroizolant - hidroizol	kg	1,5000	46,15	138,45
	2682132602070	Tesatura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,1000	15,00	33,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	4,00	2,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	800,00	0,80
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	10,00	20,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	20,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	20,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 642,76
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			264,77 <hr/> 9,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	57,66	9,80
	25213026029011	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat - Austroterm EPS AT b=100 mm	m2	1,0400	245,10	254,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	20,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 678,29
90	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatie, 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			92,20 <hr/> 20,18
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	57,66	20,18
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,70
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	20,00	0,20
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	2,10	27,30
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	980,00	29,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	20,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 255,04
		<b>15. Buiandrugi interioari</b>				
91	CB02C	Cofraje din panouri refofosibile, 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			132,22 <hr/> 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	40,00	1,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	240,00	31,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 256,06

1	2	3	4	5	6	7
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			42,20 25,95
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	20,00	8,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 067,65
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			23,60 4,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 508,17
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			25,27 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			443,05
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 944,78 305,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,94
	266310210000015	Beton C15	m3	1,0250	1 400,00	1 478,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 750,30
		<b>16. Balustrada</b>				
96	CH06B	Mina curenta metalica montata pe suporti 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			1 927,44 69,19
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2000	57,66	69,19
	28121063057011	Balustrada din inox (inclusiv suportii)	m	1,0000	1 850,00	1 850,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	3,20	0,32
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	50,00	3,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,10	1,47
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	42,16	1,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	12,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 532,87
97	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			12,53 11,53
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	57,66	11,53



1	2	3	4	5	6	7
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	1,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,90
		<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 ignifugate din vata minerala 100 mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			507,30 168,54
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	57,66	138,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	57,66	30,50
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,45	13,94
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,45	17,42
	25213026029091	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri - 100 mm	m2	1,0700	255,00	275,58
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	11,82	15,16
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,00	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	25,00	7,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	25,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71 148,37
99	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			30,62 6,92
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	56,58	23,48
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 295,15
100	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (alb)	m2			132,79 70,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	265310210083111	Tink (alb)	kg	2,3000	26,80	61,64
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	120,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 012,32
101	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (albastru)	m2			129,40 70,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	265310210083112	Tink (albastru)	kg	2,3000	25,33	58,26
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	120,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			595,26
102	IzF30A	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu mastica bituminoasa	m2			282,05 119,93
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	57,66	95,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	57,66	23,99
	21122273247831	Material de hidroizilare grupa "Hidrotex-A" - mastica bituminoasa	kg	1,6400	78,12	128,12
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,2000	120,00	24,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	100,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 752,67
103	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (Membrana hidroizolanta) Material marunt=1,0500	m2			213,59 27,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	26821326004701	Membrane bituminoase (Membrana hidroizolanta)	m2	1,2000	136,20	171,61
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	30,00	9,45
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1700	25,00	4,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 744,56
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 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			267,04 ----- 99,06
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	57,66	81,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	57,66	17,18
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,45	13,94
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,45	13,94
	25213026029072	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat 50 mm	m2	1,0700	110,42	119,33
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,82	13,13
	2710703501057	Cornier din aluminiu 1 = 3m	m	0,0000	6,10	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	25,00	0,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	25,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 497,24
105	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betoncontact" intrun strat, la pereti si tavane interioare	m2			18,98 ----- 8,07
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2430226101010b	Grund Betoncontact	kg	0,4150	25,74	10,68
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			888,24
106	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm Clinker Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2			1 004,47 ----- 167,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	57,66	167,21
	26701122020511	Placi din ceramica granit - Clinker	m2	1,0200	750,00	772,65
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	9,12	40,53
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	28,00	12,16
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	15,00	0,38
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	50,00	0,55
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	150,00	10,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 009,40
		<b>18. Finisare tavane</b>				
		<b>18.1. Tavan suspendat</b>				
107	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			299,08 ----- 126,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	57,66	118,20
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,00	4,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	160,00	168,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 567,83
		<b>18.2. Tavan ghips-carton</b>				
108	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2			232,92 ----- 110,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	57,66	110,13
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	45,00	47,49
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	11,83	10,93
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	14,17	31,33
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	3,00	7,09
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	2,86	2,18

1	2	3	4	5	6	7
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	5,87	1,60
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	34,16	3,00
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,00	1,66
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	1,00	16,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	15,00	0,07
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	25,00	1,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 805,39
109	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,46 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	30,00	4,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			382,59
110	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			112,82 88,22
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	57,66	88,22
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,20	22,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,18
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	25,00	0,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 686,86
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 K=3,0000	m2			68,79 53,62
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	57,66	53,62
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,20	13,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,18
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-4 077,29
112	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice	m			52,10 29,98
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0020	25,00	0,05
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0850	2,25	0,19
	2521106718391	Baghete din mase plastice	m	1,0500	18,88	19,82
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,10	0,05
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0020	15,50	0,03
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,0150	15,50	0,23
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0060	50,00	0,30
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0040	29,00	0,12
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0020	80,00	0,16
	2320166200729	Parchetin	l	0,0020	100,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,0060	98,22	0,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 525,08
113	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,46 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	30,00	4,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			382,59
114	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			39,96 31,71
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 368,15
115	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,46 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	30,00	4,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			382,59
116	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			48,93 31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,60	14,24
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,12	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 900,10
		<b>18.3. Tavan amestec uscat</b>				
117	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,46 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	30,00	4,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			382,59
118	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			112,82 88,22
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	57,66	88,22
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,20	22,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,18
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	25,00	0,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 686,86
119	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,46 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	30,00	4,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			382,59
120	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			48,93 31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,60	14,24
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,12	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 900,10
		<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			99,71 69,19

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,10	6,62
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	4,00	14,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	350,00	9,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	15,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	50,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51 939,38
122	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			31,78 8,07
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	56,58	23,48
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 855,84
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 pentru montarea placajelor	m2			475,31 141,27
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	57,66	129,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	280,00	294,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,10	0,84
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	28,00	9,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,00	0,16
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	6,80	27,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 757,93
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			94,86 70,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,20	22,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 873,82
125	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,45 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	30,00	4,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 985,48
126	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			39,96 31,71
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 480,05
127	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,45 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	30,00	4,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 985,48

1	2	3	4	5	6	7
128	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			48,93 31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,60	14,24
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,12	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 631,19
		<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			121,66 121,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			291,99
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			24,80 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	57,66	24,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59,51
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			24,80 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	57,66	24,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59,51
132	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, 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			132,23 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	40,00	1,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	240,00	31,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,51
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 791,04
133	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi Bp5.5 120x120	kg			31,04 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	28731220041001	Plase sudate Bp5.5 120x120	kg	1,0100	28,00	28,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 756,88
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			1 944,73 305,60

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	266310210000020	Beton C20	m3	1,0250	1 400,00	1 478,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 696,03
135	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pardoseli	m2			31,78
						8,07
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	56,58	23,48
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			940,95
136	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm Gresie antiderapanta	m2			871,94
						222,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	57,66	222,28
	26701122020521	Gresie antiderapanta	m2	1,0200	515,00	525,30
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	8,16	47,33
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	82,00	12,30
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	28,00	5,60
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	300,00	6,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	20,00	0,10
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	150,00	51,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	20,00	0,72
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	120,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 818,17

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 128 080,99 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<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	32,0000	36,00 24,79	1 151,90 793,40
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	10,0000	48,04 9,23	480,44 92,26
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	10,0000	48,59 21,33	485,86 213,34
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	30,0000	44,40 8,07	1 332,08 242,17



1	2	3	4	5	6	7
5	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 1"	buc	30,0000	46,28 19,03	1 388,39 570,83
6	SA16A	Teava din material plastic îmbinată prin sudură prin polifuziune, în coloane, la clădiri de locuit și social culturale, având diametrul de 20 mm Teava din polipropilenă PP-R sub presiune d20x2	m	50,0000	64,11 19,03	3 205,32 951,39
7	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 3/4"	buc	50,0000	43,97 16,72	2 198,67 836,07
8	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mănsoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=32*9 mm Materiale marunte=1,0500	m	10,0000	41,68 20,18	416,81 201,81
9	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mănsoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=25*9 mm Materiale marunte=1,0500	m	30,0000	38,35 20,18	1 150,51 605,43
10	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mănsoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=20*9 mm Materiale marunte=1,0500	m	50,0000	34,08 20,18	1 703,91 1 009,05
11	SF03A	Efectuarea probei de funcționare și rezistență a instalației de apă caldă executată din teava de oțel, zincată, pentru instalații, având diametrul de 3/8"-2"	10 m	9,0000	5,77 5,77	51,89 51,89
12	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, având diametrul de 3/8"-2"	m	90,0000	8,65 8,65	778,41 778,41
13	SF05A	Spălarea instalației de apă rece sau caldă, executată din teava de oțel, zincată, având diametrul de	m	90,0000	3,46 3,46	311,36 311,36

1	2	3	4	5	6	7
		3/8"-2"				
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 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc	5,0000	311,88 27,68	1 559,38 138,38
15	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Robinet sferic d25 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0100	buc	5,0000	293,12 36,33	1 465,60 181,63
16	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Robinet sferic d20 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc	50,0000	268,58 30,56	13 428,86 1 527,99
17	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru de lichid d25 mm Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,0000	189,01 132,62	189,01 132,62
18	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" Supapa Non - retur d25 mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc	1,0000	99,63 10,38	99,63 10,38
19	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manometru tehnic Py-10 kgs/cm cl. 1B	buc	1,0000	181,23 23,06	181,23 23,06
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 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc	2,0000	311,88 27,68	623,75 55,35
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"	buc	2,0000	37,31 31,72	74,62 63,43

1	2	3	4	5	6	7
		Reductie d32x25 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100				
		<i>Total</i>	lei			32 277,63
		<b>Total Apeduct A1, T3 Inclusiv salariu</b>				<b>32 277,63 8 790,25</b>
		<b>1.2. Utilaj sanitar</b>				
22	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc	10,0000	2 004,99 106,67	20 049,93 1 066,71
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	10,0000	1 195,14 95,14	11 951,39 951,39
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 Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc	2,0000	3 139,23 271,00	6 278,46 542,00
		<i>Total</i>	lei			38 279,78
		<b>Total Utilaj sanitar Inclusiv salariu</b>				<b>38 279,78 2 560,10</b>
		<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	2,0000	50,64 28,83	101,27 57,66
26	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4"	buc	8,0000	55,56 32,29	444,50 258,32
27	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura	m	35,0000	85,83 18,45	3 003,91 645,79

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm				
28	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încăstrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	35,0000	57,27 29,98	2 004,46 1 049,41
29	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitura de cauciuc, montată aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	20,0000	71,40 14,41	1 428,00 288,30
30	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încăstrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	20,0000	52,08 24,79	1 041,62 495,88
31	SF04A	Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorură de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava avind diametrul de pînă la 100 mm inclusiv	10 m	5,5000	4,61 4,61	25,37 25,37
32	SB10E	Piesa de legătură (ramificație simplă) din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Revizie d110	buc	3,0000	76,28 18,45	228,84 55,35
33	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul ieseirii de 110 mm. Sifon de pardoseala d110 Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc	1,0000	95,63 16,72	95,63 16,72
34	SB09E	Piesa de legătură din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Masnson antiincendiu d110 mm	buc	3,0000	50,74 16,14	152,23 48,43
35	SB10E	Piesa de legătură (ramificație simplă) din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de	buc	17,0000	63,37 18,45	1 077,31 313,67

1	2	3	4	5	6	7
		110 mm Ramificatie 45gr PP d110				
36	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Ramificatie 45gr PP d50	buc	35,0000	31,11 14,41	1 089,02 504,52
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	37,0000	37,14 16,14	1 374,36 597,36
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	25,0000	27,29 12,69	682,13 317,13
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	5,0000	52,14 16,14	260,72 80,72
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	2,0000	319,22 16,14	638,45 32,29
41	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cruce PP d110	buc	1,0000	98,24 21,91	98,24 21,91
		<i>Total</i>	lei			13 746,06
		<b>Total Canalizarea menajera C1 Inclusiv salariu</b>				<b>13 746,06 4 808,83</b>
		<i>Total</i>	lei			84 303,47
		<i>CAS</i>	24 %			3 878,20
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8 %			5 438,49
		<i>Total CD</i>				93 620,16
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			7 489,62

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total cu CR</i>				101 109,78
		<i>Beneficiu</i>	4 %			4 044,39
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>105 154,17 16 159,18</b>
		<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 Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0130	buc	1,0000	57,66 57,66	57,66 57,66
		<i>Total</i>	lei			57,66
		<i>CAS</i>	24 %			13,84
		<i>Total CD</i>				71,50
		<i>Total cu CR</i>	30 %			17,30
		<i>Total cu CR</i>				88,80
		<i>Beneficiu</i>	4 %			3,55
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>92,35 57,66</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
43		Contor de apa clasa C d25	buc	1,0000	1 470,00 0,00	1 470,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 470,00
		<i>Cmd</i>	1,2 %			17,64
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>1 487,64</b>

		Total	lei			106 734,16
		TVA	20 %			21 346,83
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>128 080,99 16 216,84</b>

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**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2**  
**Retele interioare de apa si canalizare**

**Valoarea de deviz 128 080,99 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	249,3500	57,66	14 377,49
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	31,5000	57,66	1 816,29
<b>Total manopera</b>						<b>16 216,84</b>

**Materiale:**

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2316	360,00	83,37
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0828	30,00	2,48
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	5,0701	50,00	253,51
4.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,7800	35,00	27,30
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8800	40,00	35,20
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5340	35,00	18,69
7.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,5736	30,00	17,21
8.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	120,00	1,44
9.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	4,7095	150,00	706,43
10.	25	Contor de apa clasa C d25	buc	1,0000	1 470,00	1 470,00
11.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,1000	42,00	88,20
12.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	20,0000	60,00	1 200,00
13.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	2,1000	45,00	94,50
14.	2521216717050	Teava din material plastic	m	6,1200	26,00	159,12
15.	252121671705020	Teava din polipropilena PP-R sub presiune d20x2	m	51,0000	30,00	1 530,00
16.	252121671705025	Teava din polipropilena d25x2,5	m	30,6000	29,85	913,41
17.	252121671705032	Teava din polipropilena d32x3,0	m	10,2000	32,16	328,03
18.	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	36,0500	62,50	2 253,12
19.	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	20,6000	54,16	1 115,70
20.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,1000	28,65	60,16
21.	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	7,8000	60,00	468,00

22.	2523126721151	Sifon de pardoseala d110	buc	1,0100	76,70	77,47
23.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	7,1000	9,15	64,96
24.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	6,4000	6,85	43,84
25.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	41,5000	12,00	498,00
26.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	7,5000	9,10	68,25
27.	25231567210151	Revizie d110 pentru canalizare	buc	3,0000	45,83	137,49
28.	25231567210152	Ramificatie 45gr PP d110 din material plastic pentru canalizare	buc	17,0000	32,92	559,64
29.	25231567210153	Ramificatie 45gr PP d50 din material plastic pentru canalizare	buc	35,0000	12,50	437,50
30.	25231567210371	Masnon antiincendiu d110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	3,0000	28,60	85,80
31.	25231567210373	Cot 45 gr PP d110 din material plastic pentru canalizare	buc	37,0000	15,00	555,00
32.	25231567210374	Cot 45 gr PP d50 din material plastic pentru canalizare	buc	25,0000	12,50	312,50
33.	25231567210375	Reductie PP 110/50 din material plastic pentru canalizare	buc	5,0000	30,00	150,00
34.	25231567210376	Clapeta de aerisire 110 din material plastic pentru canalizare	buc	2,0000	297,08	594,16
35.	25231567210381	Cruce PP d110 din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	58,33	58,33
36.	2622102438000	Lavoar	buc	10,3020	1 650,00	16 998,30
37.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	2,1210	1 600,00	3 393,60
38.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	2,1000	580,00	1 218,00
39.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	55,2220	2,00	110,45
40.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0048	300,00	1,44
41.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0440	16,80	0,74
42.	27212041178101	Reductie d32x25	buc	2,0200	2,00	4,04
43.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	55,8000	77,50	4 324,50
44.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3780	25,33	9,58
45.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	2,1000	15,00	31,50
46.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	2,1000	10,00	21,00
47.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	10,2000	92,00	938,40
48.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	10,2000	15,00	153,00
49.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	20,4000	36,00	734,40
50.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,1000	250,00	525,00
51.	28752742010003 2	Robinet sferic d32	buc	7,1050	280,00	1 989,40
52.	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	145,0000	26,00	3 770,00
53.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	10,0000	980,00	9 800,00
54.	29131242017002 0	Robinet sferic d20	buc	50,7500	157,00	7 967,75
55.	29131242017002 5	Robinet sferic d25	buc	5,0500	176,75	892,59
56.	29131242042101	Supapa Non - retur d25 mm	buc	1,0200	87,50	89,25
57.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,1000	60,00	126,00
58.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,1000	85,00	178,50
59.	29241273220651	Filtru de lichid d25 mm	buc	1,0100	55,83	56,39
60.	3220137315778	Decapant	kg	0,5400	60,00	32,40
61.	33205000000001	Armatura fina - Manometru tehnic Py-10 kgs/cm cl. 1B	buc	1,0100	155,00	156,55
62.	33205173522320	Termoizolatie conducte D=20*9 mm	m	54,0750	12,85	694,86



63.	33205173522325	Termoizolatie conducte D=25*9 mm	m	32,4450	16,80	545,08
64.	33205173522332	Termoizolatie conducte D=32*9 mm	m	10,8150	19,88	215,00
65.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1850	25,00	4,63
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>69 451,16</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,4830	110,00	163,13
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>163,13</b>

Total	lei	106 734,16
TVA	20 %	21 346,83

**Total deviz: 128 080,99**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<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			36,00 24,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	57,66	24,79
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,1500	60,00	9,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0150	40,00	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0080	35,00	0,28
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	25,33	0,23
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0060	30,00	0,18
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,2140	2,00	0,43
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	300,00	0,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	360,00	0,43
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 151,90
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			48,04 9,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,23
	252121671705032	Teava din polipropilena d32x3,0	m	1,0200	32,16	32,80
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	6,85	0,41
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	12,00	1,80
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	9,10	0,46
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	9,15	0,82
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	60,00	0,36
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	110,00	1,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			480,44
3	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc			48,59 21,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	57,66	21,33
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	26,00	26,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	35,00	0,18
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,00	0,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	360,00	0,43
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			485,86
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			44,40 8,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	57,66	8,07
	252121671705025	Teava din polipropilena d25x2,5	m	1,0200	29,85	30,45
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	6,85	0,41
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	12,00	1,80
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	9,10	0,46

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	9,15	0,82
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	60,00	0,36
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	110,00	1,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 332,08
5	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 1"	buc			46,28
						19,03
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,3300	57,66	19,03
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze	buc	1,0000	26,00	26,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	35,00	0,18
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,00	0,62
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	360,00	0,43
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 388,39
6	SA16A	Teava din material plastic îmbinată prin sudură prin polifuziune, în coloane, la cladiri de locuit și social culturale, având diametrul de 20 mm Teava din polipropilena PP-R sub presiune d20x2	m			64,11
						19,03
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,3300	57,66	19,03
	252121671705020	Teava din polipropilena PP-R sub presiune d20x2	m	1,0200	30,00	30,60
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	6,85	0,55
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	12,00	8,52
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	9,15	0,64
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	9,10	1,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	60,00	0,36
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	110,00	2,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 205,32
7	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 3/4"	buc			43,97
						16,72
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze	buc	1,0000	26,00	26,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	35,00	0,18
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,00	0,62
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	360,00	0,43
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 198,67
8	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=32*9 mm Materiale marunte=1,0500	m			41,68
						20,18
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	33205173522332	Termoizolație conducte D=32*9 mm	m	1,0300	19,88	21,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			416,81
9	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=25*9 mm Materiale marunte=1,0500	m			38,35
						20,18
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	33205173522325	Termoizolație conducte D=25*9 mm	m	1,0300	16,80	18,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 150,51
10	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=20*9 mm Materiale marunte=1,0500	m			34,08
						20,18
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	33205173522320	Termoizolație conducte D=20*9 mm	m	1,0300	12,85	13,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 703,91
11	SF03A	Efectuarea probei de funcționare și rezistență a instalației de apă caldă executată din teava de oțel, zincată, pentru instalații, având diametrul de 3/8"-2"	10 m			5,77
						5,77
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,1000	57,66	5,77

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51,89
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			8,65 8,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	57,66	8,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			778,41
13	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,46 3,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	57,66	3,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			311,36
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 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc			311,88 27,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	57,66	27,68
	287527420100032	Robinet sferic d32	buc	1,0000	280,00	284,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 559,38
15	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Robinet sferic d25 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0100	buc			293,12 36,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,33
	291312420170025	Robinet sferic d25	buc	1,0000	176,75	178,52
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	77,50	78,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 465,60
16	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Robinet sferic d20 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc			268,58 30,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	57,66	30,56
	291312420170020	Robinet sferic d20	buc	1,0000	157,00	159,36
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	77,50	78,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 428,86
17	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru de lichid d25 mm Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			189,01 132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	29241273220651	Filtru de lichid d25 mm	buc	1,0000	55,83	56,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			189,01
18	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" Supapa Non - retur d25 mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc			99,63 10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	29131242042101	Supapa Non - retur d25 mm	buc	1,0000	87,50	89,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99,63
19	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manometru tehnic Py-10 kgs/cm cl. 1B	buc			181,23 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	33205000000001	Armatura fina - Manometru tehnic Py-10 kgs/cm cl. 1B	buc	1,0100	155,00	156,55
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	30,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	120,00	1,44

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			181,23
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 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc			311,88 27,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	57,66	27,68
	287527420100032	Robinet sferic d32	buc	1,0000	280,00	284,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			623,75
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 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	buc			37,31 31,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	57,66	31,72
	27212041178101	Reductie d32x25	buc	1,0000	2,00	2,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	30,00	1,15
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	30,00	2,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74,62
		<b>1.2. Utilaj sanitar</b>				
22	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc			2 004,99 106,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	1 650,00	1 699,83
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	92,00	93,84
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	15,00	15,30
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	26,00	15,91
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	36,00	73,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 049,93
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			1 195,14 95,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	980,00	980,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	60,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 951,39
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 Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc			3 139,23 271,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	57,66	271,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 600,00	1 696,80
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	580,00	609,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	60,00	63,00
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	85,00	89,25
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	15,00	15,75
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	28,65	30,08
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	42,00	44,10
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	10,00	10,50
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	250,00	262,50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	45,00	47,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 278,46
		<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			50,64 28,83

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,3000	60,00	18,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	40,00	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0430	35,00	1,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	25,33	0,23
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0300	30,00	0,90
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0220	16,80	0,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			101,27
26	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4"	buc			55,56
						32,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	57,66	32,29
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,3000	60,00	18,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	40,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	35,00	0,84
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	25,33	0,23
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	30,00	0,60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,00	0,86
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	300,00	0,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	360,00	0,86
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			444,50
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			85,83
						18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	1,0300	62,50	64,37
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	150,00	2,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 003,91
28	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4"	buc			57,27
						29,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	26,00	26,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	35,00	0,21
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,00	0,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	360,00	0,43
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 004,46
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			71,40
						14,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,42
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	54,16	55,78
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	150,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	50,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 428,00
30	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2"	buc			52,08
						24,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	57,66	24,79
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	26,00	26,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	35,00	0,21
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,00	0,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	360,00	0,43
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 041,62
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	10 m			4,61
						4,61

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,37
32	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Revizie d110	buc			76,28 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	25231567210151	Revizie d110 pentru canalizare	buc	1,0000	45,83	45,83
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	150,00	10,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	50,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			228,84
33	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm. Sifon de pardoseala d110 Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc			95,63 16,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2523126721151	Sifon de pardoseala d110	buc	1,0000	76,70	77,47
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	150,00	0,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	50,00	0,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95,63
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			50,74 16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	25231567210371	Masnson antiincendiu d110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	28,60	28,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	150,00	5,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			152,23
35	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie 45gr PP d110	buc			63,37 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	25231567210152	Ramificatie 45gr PP d110 din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	32,92	32,92
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	150,00	10,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	50,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 077,31
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			31,11 14,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	25231567210153	Ramificatie 45gr PP d50 din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	12,50	12,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	150,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	50,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 089,02
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			37,14 16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	25231567210373	Cot 45 gr PP d110 din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	150,00	5,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 374,36
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			27,29 12,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	25231567210374	Cot 45 gr PP d50 din material plastic pentru	buc	1,0000	12,50	12,50

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare				
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	150,00	1,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	50,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			682,13
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			52,14
						16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	25231567210375	Reductie PP 110/50 din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	30,00	30,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	150,00	5,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			260,72
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			319,22
						16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	25231567210376	Clapeta de aerisire 110 din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	297,08	297,08
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	150,00	5,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			638,45
41	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cruce PP d110	buc			98,24
						21,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	57,66	21,91
	25231567210381	Cruce PP d110 din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	58,33	58,33
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	150,00	15,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	50,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98,24
		<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 Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0130	buc			57,66
						57,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	57,66	57,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57,66
		<b>3. Utilaj</b>				
43		Contor de apa clasa C d25	buc			1 470,00
						0,00
	25	Contor de apa clasa C d25	buc	1,0000	1 470,00	1 470,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 470,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 521 598,83 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<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	45,0000	40,27 17,30	1 812,01 778,41
2	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20 mm Armaflex Materiale marunte=1,0500	m	45,0000	37,70 20,18	1 696,55 908,14
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	45,0000	36,98 11,53	1 664,19 518,94
4	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire	m	52,0000	42,18 17,30	2 193,51 899,50

1	2	3	4	5	6	7
		centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. Трубы Rautitan stabil d20x2,9 mm (130081005)				
5	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20 mm Armaflex Materiale marunte=1,0500	m	52,0000	37,70 20,18	1 960,47 1 049,41
6	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 d20	buc	52,0000	39,58 11,53	2 058,26 599,66
7	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 d25x3,7 mm (130091005)	m	16,0000	46,81 17,30	748,92 276,77
8	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20 mm Armaflex Materiale marunte=1,0500	m	16,0000	37,70 20,18	603,22 322,90
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	16,0000	44,88 11,53	718,11 184,51
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	20,0000	73,49 23,06	1 469,86 461,28
11	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20 mm Armaflex Materiale marunte=1,0500	m	20,0000	37,70 20,18	754,03 403,62

1	2	3	4	5	6	7
12	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă d32	buc	4,0000	57,40 16,14	229,58 64,58
13	IE03A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m	113,0000	13,19 5,19	1 490,40 586,40
14	IE03B	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	20,0000	16,34 6,34	326,85 126,85
15	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m	113,0000	4,61 4,61	521,25 521,25
16	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	20,0000	5,77 5,77	115,32 115,32
17	IC37D	Piese de racordare cu două îmbinări (fitinguri) din polietilenă, îmbinate prin presare cu înfiletare cu teava din polietilenă armată, având diametrul exterior de 32,0 mm Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 32 (137166001)	buc	14,0000	650,03 19,03	9 100,39 266,39
18	IC37D	Piese de racordare cu două îmbinări (fitinguri) din polietilenă, îmbinate prin presare cu înfiletare cu teava din polietilenă armată, având diametrul exterior de 32,0	buc	2,0000	620,03 19,03	1 240,06 38,06

1	2	3	4	5	6	7
		mm УГОЛЬНИК 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	2,0000	440,33 28,83	880,66 57,66
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	46,0000	199,34 13,84	9 169,57 636,57
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	10,0000	236,07 15,57	2 360,68 155,68
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	2,0000	630,33 28,83	1 260,66 57,66
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	32,0000	216,07 15,57	6 914,18 498,18
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	2,0000	272,44 25,94	544,89 51,89

1	2	3	4	5	6	7
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	2,0000	277,44 25,94	554,89 51,89
26	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri până la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă Фиксатор поворота РЕHAU 16/17 -90 gr. (258408002)	buc	32,0000	552,78 11,53	17 689,02 369,02
27	IC37A	Piese de racordare cu două imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de până la 18,0 mm inclusiv Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 16-16-16 (259335002)	buc	3,0000	214,34 13,84	643,02 41,52
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	7,0000	229,06 23,06	1 603,45 161,45
29	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 25-16-25(259375002)	buc	2,0000	277,44 25,94	554,89 51,89
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	4,0000	289,06 23,06	1 156,26 92,26
31	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari	buc	6,0000	274,06	1 644,38

1	2	3	4	5	6	7
		(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)			23,06	138,38
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	128,0000	134,34 13,84	17 195,32 1 771,32
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	58,0000	266,07 15,57	15 431,96 902,96
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	8,0000	338,30 17,30	2 706,38 138,38
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 соединением с разрывом REHAU для труб 16x2,2/16x2,0 (266352001)	buc	32,0000	474,34 13,84	15 178,83 442,83
		<i>Total</i>	lei			124 192,02
		<b>Total Incalzire Inclusiv salariu</b>				<b>124 192,02 13 741,53</b>
		<b>1.2. Регулирующая и запорная арматура</b>				

1	2	3	4	5	6	7
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	16,0000	110,38 8,65	1 766,14 138,38
37	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" Cap termostatic RTD 3640 (013L3640)	buc	16,0000	444,29 25,95	7 108,59 415,15
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	16,0000	253,85 8,65	4 061,66 138,38
		<i>Total</i>	lei			12 936,39
		<b>Total Регулирующая и запорная арматура Inclusiv salariu</b>				<b>12 936,39 691,91</b>
		<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	1,0000	1 659,16 28,83	1 659,16 28,83
40	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиаторы Korado Hygiene 10 503x404x49	buc	2,0000	1 724,16 28,83	3 448,33 57,66
41	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Радиаторы Korado Hygiene 20S 603x1004x102	buc	2,0000	2 271,76 37,48	4 543,52 74,96
42	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Радиаторы Korado Hygiene 20S 603x1404x102	buc	2,0000	2 976,76 37,48	5 953,52 74,96
43	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Радиаторы Korado Hygiene 20S 603x1604x102	buc	1,0000	3 370,36 46,13	3 370,36 46,13
44	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Радиаторы Korado Hygiene	buc	3,0000	3 036,76 37,48	9 110,28 112,44

1	2	3	4	5	6	7
		20S 603x1204x157				
45	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Радиаторы Korado Hygiene 20S 603x1404x157	buc	2,0000	3 656,76 37,48	7 313,52 74,96
46	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Радиаторы Korado Hygiene 30 603x1604x157	buc	2,0000	4 470,36 46,13	8 940,71 92,26
47	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиаторы Radik Clasik 600x1000x66	buc	1,0000	2 454,16 28,83	2 454,16 28,83
		<i>Total</i>	lei			46 793,56
		<b>Total Радиаторы панельные Inclusiv salariu</b>				<b>46 793,56 591,03</b>
		<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" (d57x3 - 400 mm)	buc	13,0000	48,22 28,83	626,85 374,79
		<i>Total</i>	lei			626,85
		<b>Total Прочие материалы Inclusiv salariu</b>				<b>626,85 374,79</b>
		<b>1.5. Теплогенераторная</b>				
49	ID13A	Supara de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2" Сбросной предохранительный клапан Ду=15	buc	1,0000	188,11 5,77	188,11 5,77
50	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр водяной сетчатый Ду=15 Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,0000	167,97 132,62	167,97 132,62
51	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр водяной	buc	1,0000	193,22 132,62	193,22 132,62



1	2	3	4	5	6	7
		сетчатый Ду=25 Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100				
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	7,0000	277,88 10,38	1 945,15 72,65
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	2,0000	327,38 13,26	654,76 26,52
54	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" Клапан обратный Ду=15 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc	1,0000	380,47 10,38	380,47 10,38
55	TfA01C2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la reze, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125 Дымоход коаксиальный ду125/80	m	3,5000	3 287,82 50,16	11 507,38 175,57
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 reze, 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	2,0000	682,24 122,24	1 364,48 244,48
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	8,0000	46,66 20,18	373,29 161,45

1	2	3	4	5	6	7
58	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m	8,0000	13,19 5,19	105,52 41,52
59	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m	8,0000	4,61 4,61	36,90 36,90
60	CN23A	Vopsitorii de calitate superioară la instalații funcționale, executate cu vopsea de ulei pe conducte având diametrul exterior până la 34 mm inclusiv	m	8,0000	10,20 7,50	81,56 59,97
61	IC42A	Suport și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor, boilere, aparate și recipiente, având greutatea de până la 2 kg / bucată	kg	5,0000	63,26 13,26	316,31 66,31
		<i>Total</i>	lei			17 315,12
		<b>Total Теплогенераторная Inclusiv salariu</b>				<b>17 315,12 1 166,76</b>
		<b>1.6. Ventilare</b>				
62	RCsB29P	Forarea găurilor străpunse în zidăria de cărămidă și piatră, utilizând cu mașina cu forez-carotă diamantată cu diametrul de: 170 mm P/u Parna 150	buc	1,0000	127,33 39,21	127,33 39,21
63	RCsB29P	Forarea găurilor străpunse în zidăria de cărămidă și piatră, utilizând cu mașina cu forez-carotă diamantată cu diametrul de: 170 mm P/u Parna 150 k-3*0,9=2,7 K=2,7000	buc	1,0000	343,80 105,86	343,80 105,86
64	RCsB29S	Forarea găurilor străpunse în zidăria de cărămidă și piatră, utilizând cu mașina cu forez-carotă diamantată cu diametrul de: 190 mm d220 P/u Parna 200G,C k1,14	buc	5,0000	170,90 52,59	854,51 262,93

1	2	3	4	5	6	7
		K=1,1400				
65	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu forez-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm P/u Parna 200G,C k1,14*2,7 K=3,0780	buc	5,0000	461,42 141,98	2 307,09 709,91
66	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка жалюзийная наружная DT OZR 200x200	buc	1,0000	262,13 28,83	262,13 28,83
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	1,0000	282,13 28,83	282,13 28,83
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	1,0000	232,13 28,83	232,13 28,83
69	VA02B2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane ce se assembleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm 150x150 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	1,2000	1 366,23 133,19	1 639,48 159,83
		<i>Total</i>	lei			6 048,60
		<b>Total Ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>6 048,60 1 364,23</b>
		<i>Total</i>	lei			207 912,54
		<i>CAS</i>	24 %			4 303,26
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8 %			14 827,74
		<i>Total CD</i>				227 043,54

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			18 163,48
		<i>Total cu CR</i>				245 207,02
		<i>Beneficiu</i>	4 %			9 808,28
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>255 015,30 17 930,25</b>
		<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	1,0000	2 115,63 1 037,88	2 115,63 1 037,88
71	IA23A	Filtru - Противонакипное магнитное устройство производительностью 1 м куб/час	buc	1,0000	315,59 178,75	315,59 178,75
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 Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc	1,0000	677,22 665,97	677,22 665,97
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 Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0050	buc	5,0000	726,81 715,56	3 634,05 3 577,80
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 Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc	4,0000	677,22 665,97	2 708,89 2 663,89
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 Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc	1,0000	677,22 665,97	677,22 665,97
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	buc	2,0000	677,22 665,98	1 354,45 1 331,95

1	2	3	4	5	6	7
		устройство VTK-160 Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100				
		<i>Total</i>	lei			11 483,05
		<i>CAS</i>	24 %			2 429,33
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8 %			21,57
		<i>Total CD</i>				13 933,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			3 036,66
		<i>Total cu CR</i>				16 970,61
		<i>Beneficiu</i>	4 %			678,82
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>17 649,43 10 122,21</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
77		Котёл 26,4 квт с баком аккумулятором Therm KDZ10.A	set	1,0000	22 600,00 0,00	22 600,00 0,00
78		Противонакипное магнитное устройство производительностью 1 м куб/час	buc	1,0000	880,00 0,00	880,00 0,00
79		Рекуператор Parna 150	buc	1,0000	14 000,00 0,00	14 000,00 0,00
80		Рекуператор Parna 200G	buc	3,0000	15 300,00 0,00	45 900,00 0,00
81		Рекуператор Parna 200C	buc	3,0000	17 500,00 0,00	52 500,00 0,00
82		Вентилятор бытовой BF 120 S	buc	4,0000	950,00 0,00	3 800,00 0,00
83		Вентилятор бытовой BF 150 S	buc	1,0000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
84		Саморегулируемое приточное устройство VTK-160	buc	2,0000	9 600,00 0,00	19 200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			160 080,00
		<i>Cmd</i>	1,2 %			1 920,96
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>162 000,96</b>
		<b>Total</b>	lei			<b>434 665,69</b>

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			86 933,14
		<b>Total deviz:</b>				<b>521 598,83</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>28 052,46</b>

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**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3  
Incalzire si ventilare**

**Valoarea de deviz 521 598,83 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,4100	57,66	81,30
2.	7123011000200	Betonist	h-om	13,5716	57,66	782,54
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7800	57,66	275,62
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	248,7500	57,66	14 342,94
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	46,5500	57,66	2 684,07
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	157,2220	57,66	9 065,41
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7350	57,66	42,38
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0400	57,66	59,97
9.	7212030022700	Sudor	h-om	0,7000	57,66	40,36
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	5,8500	57,66	337,31
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	57,66	5,19
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,8164	57,66	335,37
		<b>Total manopera</b>				<b>28 052,46</b>

**Materiale:**

1.	11110001020001	Сбросной предохранительный клапан Ду=15	buc	1,0000	180,00	180,00
2.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0312	350,00	10,92
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3250	15,00	4,87
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,9350	15,00	14,02
5.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0582	90,00	5,24
6.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0800	28,00	2,24
7.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0350	28,00	0,98
8.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0073	28,00	0,20
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8874	12,00	10,65
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,1411	32,00	36,51
11.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1360	45,60	6,20
12.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2600	60,00	15,60
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,9340	90,00	174,06
14.	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0720	98,00	7,06
15.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0720	29,00	2,09
16.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0545	29,00	1,58

17.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,3500	120,00	42,00
18.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0770	120,00	9,24
19.	252121670100015	Труба стальная ВГП Ду=15	m	8,1200	24,60	199,75
20.	252121671000016	Трубы Rautitan stabil d16,2x2,6 mm	m	46,3500	22,30	1 033,60
21.	252121671000020	Трубы Rautitan stabil d20x2,9 mm	m	53,5600	24,16	1 294,01
22.	252121671000025	Трубы Rautitan stabil d25x3,7 mm	m	16,4800	28,65	472,15
23.	252121671000032	Трубы полипропиленовые WAWIN ekoplastik Therm STABI PN25 32x4,7	m	20,6000	48,96	1 008,58
24.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	149,0000	1,00	149,00
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,5640	2,25	12,52
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,5000	2,10	3,15
27.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0026	2 400,00	6,24
28.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0070	200,00	1,40
29.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	42,1000	5,00	210,50
30.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0800	5,00	0,40
31.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	3,4542	75,00	259,06
32.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,4540	75,00	409,05
33.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	8,7264	75,00	654,48
34.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	5,0000	50,00	250,00
35.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,6362	30,00	49,09
36.	27221031070001	Дымоход коаксиальный ду125/80	m	3,5140	3 200,00	11 244,80
37.	272210331000057	Teava instalatie (d57x3 - 400 mm)	m	3,9000	48,62	189,62
38.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0240	28,00	0,67
39.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1900	28,00	5,32
40.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0700	50,00	3,50
41.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0485	28,00	1,36
42.	28112363062001	Решетка жалюзийная наружная DT OZR 200x200	buc	1,0000	230,00	230,00
43.	28112363062002	Решетка жалюзийная наружная RAG 200x200	buc	1,0000	250,00	250,00
44.	28112363062003	Решетка жалюзийная наружная RAG 150x150	buc	1,0000	200,00	200,00
45.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	8,2500	15,00	123,75
46.	28221157000001	Радиаторы Korado Hygiene 10 603x604x49	buc	1,0000	1 615,00	1 615,00
47.	282211570000011	Радиаторы Radik Clasik 600x1000x66	buc	1,0000	2 410,00	2 410,00
48.	28221157000002	Радиаторы Korado Hygiene 10 503x404x49	buc	2,0000	1 680,00	3 360,00
49.	28221157000003	Радиаторы Korado Hygiene 20S 603x1004x102	buc	2,0000	2 215,00	4 430,00
50.	28221157000004	Радиаторы Korado Hygiene 20S 603x1404x102	buc	2,0000	2 920,00	5 840,00
51.	28221157000005	Радиаторы Korado Hygiene 20S 603x1604x102	buc	1,0000	3 300,00	3 300,00
52.	28221157000006	Радиаторы Korado Hygiene 20S 603x1204x157	buc	3,0000	2 980,00	8 940,00
53.	28221157000008	Радиаторы Korado Hygiene 20S	buc	2,0000	3 600,00	7 200,00



		603x1404x157				
54.	28221157000009	Радиаторы Korado Hygiene 30 603x1604x157	buc	2,0000	4 400,00	8 800,00
55.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	2,00	16,00
56.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,00	16,00
57.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	19,3920	3,00	58,18
58.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	149,0000	3,00	447,00
59.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
60.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
61.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	19,3920	1,00	19,39
62.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	149,0000	1,00	149,00
63.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,00
64.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
65.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0097	50,00	0,48
66.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	19,3920	1,00	19,39
67.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,4500	15,00	6,75
68.	28752740400001	Колено дымохода 125/80 - 45 гр.	buc	2,0000	560,00	1 120,00
69.	28752741100011 1	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-25- 20	buc	2,0000	245,00	490,00
70.	28752741100011 2	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 25-20- 16	buc	2,0000	250,00	500,00
71.	28752741100011 3	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 16-16- 16	buc	3,0000	200,00	600,00
72.	28752741100011 4	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-16- 20	buc	7,0000	205,00	1 435,00
73.	28752741100011 5	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 25-16- 25	buc	2,0000	250,00	500,00
74.	28752741100011 6	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-20-16	buc	4,0000	265,00	1 060,00
75.	28752741100011 7	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-16-16	buc	6,0000	250,00	1 500,00
76.	28752741100011 8	Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 16	buc	128,0000	120,00	15 360,00
77.	28752741100012	Угольник REHAU RAUTITAN 74 32- 32 90	buc	2,0000	600,00	1 200,00
78.	28752741100012 1	Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 20	buc	58,0000	250,00	14 500,00
79.	28752741100012 2	Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 25	buc	8,0000	320,00	2 560,00
80.	28752741100012 4	Резьбозаж соед с разр. кольцом REHAU для труб 16x2,2/16x2,0	buc	32,0000	460,00	14 720,00
81.	28752741100013	Тройник Rehau Rautitan SDR7,4 32-25- 25	buc	2,0000	410,00	820,00
82.	28752741100013 2	Piesa de legatura - Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 32	buc	14,0000	630,00	8 820,00
83.	28752741100015	Угольник REHAU RAUTITAN SDR 7,4 16-16 90gr.	buc	46,0000	185,00	8 510,00
84.	28752741100016	Угольник REHAU RAUTITAN SDR 7,4 20-20 90gr.	buc	10,0000	220,00	2 200,00
85.	28752741100017	Тройник Rehau Rautitan SDR7,4 32-32- 20	buc	2,0000	600,00	1 200,00
86.	28752741100019	Присоединительный нипель 1/2x3/4	buc	32,0000	200,00	6 400,00
87.	28752742027003	Кран шаровый Ду=15	buc	7,0000	265,16	1 856,12
88.	28752742027004	Кран шаровый Ду=25	buc	2,0000	310,22	620,44
89.	28752742040001 6	Bratară fixare d16	buc	45,0000	14,20	639,00
90.	28752742040002	Bratară fixare d20	buc	52,0000	16,80	873,60

	0					
91.	287527420400025	Bratară fixare d25	buc	16,0000	22,10	353,60
92.	28752742040003	Фиксатор поворота REHAU 16/17 -90 gr.	buc	32,0000	530,00	16 960,00
93.	287527420400032	Bratară fixare d32	buc	4,0000	30,00	120,00
94.	28752742051001	Robinet cu mufa RA-N d15	buc	16,0000	98,63	1 578,08
95.	287527420510014	Robinet cu mufa RLV-K d15	buc	16,0000	242,10	3 873,60
96.	2875274400258	Flansa plată Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	35,00	70,00
97.	2875274401000	Flansa plată Pn 6	buc	2,0000	35,00	70,00
98.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	66,0000	1,00	66,00
99.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0121	5,00	0,06
100.	29131242042105	Клапан обратный Ду=15	buc	1,0200	362,83	370,09
101.	291313462600012	Cap termostatic RTD 3640	buc	16,0000	415,22	6 643,52
102.	29241273220651	Фильтр водяной сетчатый Ду=15	buc	1,0100	35,00	35,35
103.	29241273220652	Фильтр водяной сетчатый Ду=25	buc	1,0100	60,00	60,60
104.	33205173522320	Termoizolare conducte 20 mm Armaflex	m	143,8395	16,20	2 330,20
105.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0498	20,00	1,00
106.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,1050	20,00	2,10
107.	4100126202818	Apa	m3	2,2066	15,00	33,10
108.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,2404	500,00	120,20
109.	5451166615	Рекуператор Parna 200C	buc	3,0000	17 500,00	52 500,00
110.	5656156	Противонакипное магнитное устройство производительностью 1 м куб/час	buc	1,0000	880,00	880,00
111.	615615616	Рекуператор Parna 150	buc	1,0000	14 000,00	14 000,00
112.	64656155	Котёл 26,4 квт с баком аккумулятором Therm KDZ10.A	set	1,0000	22 600,00	22 600,00
113.	6512441626	Вентилятор бытовой BF 120 S	buc	4,0000	950,00	3 800,00
114.	65161561	Вентилятор бытовой BF 150 S	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
115.	6611651	Рекуператор Parna 200G	buc	3,0000	15 300,00	45 900,00
116.	666516	Саморегулируемое приточное устройство VTK-160	buc	2,0000	9 600,00	19 200,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>345 696,31</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0315	120,00	3,78
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,0340	15,00	30,51
3.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0630	120,00	7,56
4.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu	h-ut	9,4461	250,00	2 361,52

		diametrul sub 250 mm				
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	5,8400	200,00	1 168,00
6.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0630	200,00	12,60
7.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	150,00	945,00
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	18,8500	55,00	1 036,75
9.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,4900	90,00	44,10
10.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,3000	90,00	117,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>5 726,82</b>

Total	lei	434 665,69
TVA	20 %	86 933,14

**Total deviz:**

**521 598,83**

Intocmit

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

Verificat

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

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

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<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			40,27 <hr/> 17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	252121671000016	Трубы Rautitan stabil d16,2x2,6 mm	m	1,0300	22,30	22,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 812,01
2	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20 mm Armaflex Materiale marunte=1,0500	m			37,70 <hr/> 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	33205173522320	Termoizolatie conducte 20 mm Armaflex	m	1,0300	16,20	17,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 696,55
3	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 d16	buc			36,98 <hr/> 11,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	287527420400016	Bratară fixare d16	buc	1,0000	14,20	14,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	55,00	5,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 664,19
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			42,18 <hr/> 17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	252121671000020	Трубы Rautitan stabil d20x2,9 mm	m	1,0300	24,16	24,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 193,51
5	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20 mm Armaflex Materiale marunte=1,0500	m			37,70 <hr/> 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	33205173522320	Termoizolatie conducte 20 mm Armaflex	m	1,0300	16,20	17,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 960,47
6	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 d20	buc			39,58 <hr/> 11,53

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	287527420400020	Bratara fixare d20	buc	1,0000	16,80	16,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	55,00	5,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 058,26
7	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 d25x3,7 mm (130091005)	m			46,81 17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	252121671000025	Трубы Rautitan stabil d25x3,7 mm	m	1,0300	28,65	29,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			748,92
8	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20 mm Armaflex Materiale marunte=1,0500	m			37,70 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	33205173522320	Termoizolatie conducte 20 mm Armaflex	m	1,0300	16,20	17,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			603,22
9	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 d25	buc			44,88 11,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	287527420400025	Bratara fixare d25	buc	1,0000	22,10	22,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	55,00	5,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			718,11
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 ekoplastik Therm STABI PN25 32x4,7 (137166001)	m			73,49 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	252121671000032	Трубы полипропиленовые WAWIN ekoplastik Therm STABI PN25 32x4,7	m	1,0300	48,96	50,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 469,86
11	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20 mm Armaflex Materiale marunte=1,0500	m			37,70 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	33205173522320	Termoizolatie conducte 20 mm Armaflex	m	1,0300	16,20	17,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			754,03
12	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida d32	buc			57,40 16,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
	287527420400032	Bratara fixare d32	buc	1,0000	30,00	30,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	55,00	5,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			229,58
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			13,19 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	200,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 490,40
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			16,34 6,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	200,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			326,85
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			4,61 4,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,66	4,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			521,25
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			5,77 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,32
17	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare 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			650,03 19,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	57,66	19,03
	287527411000132	Piesa de legatura - Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 32	buc	1,0000	630,00	630,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 100,39
18	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Угольник REHAU RAUTITAN 74 32- 32 90 (137413001)	buc			620,03 19,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	57,66	19,03
	28752741100012	Угольник REHAU RAUTITAN 74 32- 32 90	buc	1,0000	600,00	600,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 240,06
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			440,33 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28752741100013	Тройник Rehau Rautitan SDR7,4 32-25-25	buc	1,0000	410,00	410,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	5,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			880,66
20	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin	buc			199,34

1	2	3	4	5	6	7
		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)				13,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,84
	28752741100015	Угольник REHAU RAUTITAN SDR 7,4 16-16 90gr.	buc	1,0000	185,00	185,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 169,57
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			236,07 15,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,66	15,57
	28752741100016	Угольник REHAU RAUTITAN SDR 7,4 20-20 90gr.	buc	1,0000	220,00	220,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 360,68
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			630,33 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28752741100017	Тройник Rehau Rautitan SDR7,4 32-32-20	buc	1,0000	600,00	600,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	5,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 260,66
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			216,07 15,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,66	15,57
	28752741100019	Присоединительный нипель 1/2x3/4	buc	1,0000	200,00	200,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 914,18
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			272,44 25,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,94
	287527411000111	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-25-20	buc	1,0000	245,00	245,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	5,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			544,89
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			277,44 25,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,94
	287527411000112	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 25-20-16	buc	1,0000	250,00	250,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	5,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			554,89
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			552,78 11,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53

1	2	3	4	5	6	7
	28752742040003	Фиксатор поворота REHAU 16/17 -90 gr.	buc	1,0000	530,00	530,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	55,00	5,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 689,02
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			214,34 13,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,84
	287527411000113	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 16-16-16	buc	1,0000	200,00	200,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			643,02
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			229,06 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	287527411000114	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-16-20	buc	1,0000	205,00	205,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 603,45
29	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 25-16-25(259375002)	buc			277,44 25,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,94
	287527411000115	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 25-16-25	buc	1,0000	250,00	250,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	5,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			554,89
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			289,06 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	287527411000116	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-20-16	buc	1,0000	265,00	265,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 156,26
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			274,06 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	287527411000117	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-16-16	buc	1,0000	250,00	250,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 644,38
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	buc			134,34 13,84



1	2	3	4	5	6	7
		(259605002)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,84
	287527411000118	Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 16	buc	1,0000	120,00	120,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 195,32
33	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 20 (259615002)	buc			266,07 15,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,66	15,57
	287527411000121	Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 20	buc	1,0000	250,00	250,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 431,96
34	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 25 (259625002)	buc			338,30 17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	287527411000122	Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 25	buc	1,0000	320,00	320,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 706,38
35	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv Резьбозаж соед с разр. кольцом REHAU для труб 16x2,2/16x2,0 (266352001)	buc			474,34 13,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,84
	287527411000124	Резьбозаж соед с разр. кольцом REHAU для труб 16x2,2/16x2,0	buc	1,0000	460,00	460,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 178,83
		<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			110,38 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051001	Robinet cu mufa RA-N d15	buc	1,0000	98,63	98,63
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	90,00	2,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 766,14
37	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" Cap termostatic RTD 3640 (013L3640)	buc			444,29 25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	291313462600012	Cap termostatic RTD 3640	buc	1,0000	415,22	415,22
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0160	15,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	90,00	2,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 108,59
38	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" RLV-K	buc			253,85 8,65

1	2	3	4	5	6	7
		d15 (003L0282)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510014	Robinet cu mufa RLV-K d15	buc	1,0000	242,10	242,10
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	90,00	2,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 061,66
		<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			1 659,16 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221157000001	Радиаторы Korado Hygiene 10 603x604x49	buc	1,0000	1 615,00	1 615,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	15,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	90,00	0,54
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	55,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 659,16
40	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиаторы Korado Hygiene 10 503x404x49	buc			1 724,16 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221157000002	Радиаторы Korado Hygiene 10 503x404x49	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	15,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	90,00	0,54
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	55,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 448,33
41	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Радиаторы Korado Hygiene 20S 603x1004x102	buc			2 271,76 37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	28221157000003	Радиаторы Korado Hygiene 20S 603x1004x102	buc	1,0000	2 215,00	2 215,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	15,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	90,00	0,72
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	55,00	13,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 543,52
42	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Радиаторы Korado Hygiene 20S 603x1404x102	buc			2 976,76 37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	28221157000004	Радиаторы Korado Hygiene 20S 603x1404x102	buc	1,0000	2 920,00	2 920,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	15,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	90,00	0,72
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	55,00	13,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 953,52
43	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Радиаторы Korado Hygiene 20S 603x1604x102	buc			3 370,36 46,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	28221157000005	Радиаторы Korado Hygiene 20S 603x1604x102	buc	1,0000	3 300,00	3 300,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0050	15,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	90,00	0,90
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	55,00	16,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 370,36
44	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Радиаторы Korado Hygiene 20S 603x1204x157	buc			3 036,76 37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	28221157000006	Радиаторы Korado Hygiene 20S 603x1204x157	buc	1,0000	2 980,00	2 980,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	15,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	90,00	0,72
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	55,00	13,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 110,28
45	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Радиаторы Korado Hygiene 20S 603x1404x157	buc			3 656,76 37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	28221157000008	Радиаторы Korado Hygiene 20S 603x1404x157	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	15,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	90,00	0,72
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	55,00	13,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 313,52
46	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Радиаторы Korado Hygiene 30 603x1604x157	buc			4 470,36 46,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	28221157000009	Радиаторы Korado Hygiene 30 603x1604x157	buc	1,0000	4 400,00	4 400,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0050	15,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	90,00	0,90
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	55,00	16,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 940,71
47	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиаторы Radik Clasik 600x1000x66	buc			2 454,16 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	282211570000011	Радиаторы Radik Clasik 600x1000x66	buc	1,0000	2 410,00	2 410,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	15,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	90,00	0,54
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	55,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 454,16
		<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" (d57x3 - 400 mm)	buc			48,22 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	272210331000057	Teava instalatie (d57x3 - 400 mm)	m	0,3000	48,62	14,59
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	12,00	0,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	32,00	0,77
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	60,00	1,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,25	0,96
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	350,00	0,84
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	20,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 400,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			626,85
		<b>1.5. Теплогенераторная</b>				
49	ID13A	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2" Сбросной предохранительный клапан Ду=15	buc			188,11 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	11110001020001	Сбросной предохранительный клапан Ду=15	buc	1,0000	180,00	180,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	15,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	90,00	2,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			188,11
50	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр водяной	buc			167,97 132,62

1	2	3	4	5	6	7
		сетчатый Ду=15 Material marunt ( fuior cinera, grund miniu de plumb etc)=1,0100				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	29241273220651	Фильтр водяной сетчатый Ду=15	buc	1,0000	35,00	35,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			167,97
51	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр водяной сетчатый Ду=25 Material marunt ( fuior cinera, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			193,22 ----- 132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	29241273220652	Фильтр водяной сетчатый Ду=25	buc	1,0000	60,00	60,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			193,22
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			277,88 ----- 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	28752742027003	Кран шаровый Ду=15	buc	1,0000	265,16	265,16
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	15,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	90,00	2,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 945,15
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			327,38 ----- 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	28752742027004	Кран шаровый Ду=25	buc	1,0000	310,22	310,22
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	15,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	90,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			654,76
54	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" Клапан обратный Ду=15 Material marunt (cinera fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc			380,47 ----- 10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	29131242042105	Клапан обратный Ду=15	buc	1,0000	362,83	370,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			380,47
55	TfA01C2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau 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 Дымоход коаксиальный ду125/80	m			3 287,82 ----- 50,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	57,66	12,11
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4600	57,66	26,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	57,66	11,53
	27221031070001	Дымоход коаксиальный ду125/80	m	1,0040	3 200,00	3 212,80
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	50,00	1,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	12,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	15,00	0,15
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	200,00	0,40
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	120,00	2,64
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	20,00	0,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	20,00	0,24
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	28,00	0,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	32,00	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1400	90,00	12,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	120,00	1,08
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	200,00	3,60
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile	h-ut	0,0180	120,00	2,16

1	2	3	4	5	6	7
		pina 15 tf				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 507,38
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; Колоно дымохода 125/80 - 45 гр. (Din resurse: Lacatus, Cot)	buc			682,24 122,24
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	57,66	122,24
	28752740400001	Колоно дымохода 125/80 - 45 гр.	buc	1,0000	560,00	560,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 364,48
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			46,66 20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	252121670100015	Труба стальная ВГП Ду=15	m	1,0150	24,60	24,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	32,00	1,12
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	28,00	0,14
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	12,00	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			373,29
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			13,19 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	200,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105,52
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			4,61 4,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,66	4,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,90
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			10,20 7,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0170	45,60	0,78
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0090	98,00	0,88
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0090	29,00	0,26
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	28,00	0,28
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,56
61	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			63,26 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			316,31
		<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			127,33 39,21

1	2	3	4	5	6	7
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4760	57,66	27,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2040	57,66	11,76
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0091	500,00	4,55
	4100126202818	Apa	m3	0,0714	15,00	1,07
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3300	250,00	82,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			127,33
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 K=2,7000	buc			343,80 105,86
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4760	57,66	74,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2040	57,66	31,76
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0091	500,00	12,30
	4100126202818	Apa	m3	0,0714	15,00	2,89
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3300	250,00	222,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			343,80
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 K=1,1400	buc			170,90 52,59
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	57,66	36,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	57,66	15,78
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	500,00	5,59
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	15,00	1,58
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	250,00	111,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			854,51
65	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm P/u Parna 200G,C k1,14*2,7 K=3,0780	buc			461,42 141,98
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	57,66	99,39
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	57,66	42,59
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	500,00	15,08
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	15,00	4,25
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	250,00	300,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 307,09
66	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка жалюзийная наружная DT OZR 200x200	buc			262,13 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	28112363062001	Решетка жалюзийная наружная DT OZR 200x200	buc	1,0000	230,00	230,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			262,13
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			282,13 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	28112363062002	Решетка жалюзийная наружная RAG 200x200	buc	1,0000	250,00	250,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			282,13
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			232,13 28,83

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	28112363062003	Решетка жалюзийная наружная RAG 150x150	buc	1,0000	200,00	200,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			232,13
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 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm 150x150 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			1 366,23 133,19
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,3100	57,66	133,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	32,00	0,33
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	29,00	1,32
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	90,00	4,37
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	50,00	0,40
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	30,00	40,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,00	0,37
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	28,00	0,17
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	1,00	16,16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	28,00	1,13
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	75,00	215,88
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	75,00	340,88
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	75,00	545,40
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	1,00	16,16
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	3,00	48,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 639,48
		<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			2 115,63 1 037,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	57,66	1 037,88
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	35,00	70,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	120,00	30,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	150,00	945,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 115,63
71	IA23A	Филтру - Противонакипное магнитное устройство производительностью 1 м куб/час	buc			315,59 178,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	178,75
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	35,00	70,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	120,00	12,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5300	32,00	16,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	12,00	1,68
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	28,00	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			315,59
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 Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbide etc.)=1,0100	buc			677,22 665,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	57,66	665,97

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	90,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			677,22
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 Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0050	buc			726,81 715,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,4100	57,66	715,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	90,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 634,05
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 Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc			677,22 665,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	57,66	665,97
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	90,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 708,89
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 Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc			677,22 665,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	57,66	665,97
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	90,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			677,22
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 Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc			677,22 665,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	57,66	665,98
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	90,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 354,45
		<b>3. Utilaj</b>				
77		Котёл 26,4 кВт с баком аккумулятором Therm KDZ10.A	set			22 600,00 0,00
	64656155	Котёл 26,4 кВт с баком аккумулятором Therm KDZ10.A	set	1,0000	22 600,00	22 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 600,00
78		Противонакипное магнитное устройство производительностью 1 м куб/час	buc			880,00 0,00
	5656156	Противонакипное магнитное устройство производительностью 1 м куб/час	buc	1,0000	880,00	880,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			880,00
79		Рекуператор Parna 150	buc			14 000,00 0,00
	615615616	Рекуператор Parna 150	buc	1,0000	14 000,00	14 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 000,00
80		Рекуператор Parna 200G	buc			15 300,00 0,00



1	2	3	4	5	6	7
	6611651	Рекуператор Parna 200G	buc	1,0000	15 300,00	15 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 900,00
81		Рекуператор Parna 200C	buc			17 500,00
						0,00
	5451166615	Рекуператор Parna 200C	buc	1,0000	17 500,00	17 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52 500,00
82		Вентилятор бытовой BF 120 S	buc			950,00
						0,00
	6512441626	Вентилятор бытовой BF 120 S	buc	1,0000	950,00	950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 800,00
83		Вентилятор бытовой BF 150 S	buc			1 200,00
						0,00
	65161561	Вентилятор бытовой BF 150 S	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,00
84		Саморегулируемое приточное устройство VTK-160	buc			9 600,00
						0,00
	666516	Саморегулируемое приточное устройство VTK-160	buc	1,0000	9 600,00	9 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 200,00

## APROBAT:

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 9 014,05 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,8	m	15,0000	91,35 34,60	1 370,32 518,94
2	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	15,0000	9,89 7,50	148,31 112,44
3	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	15,0000	16,34 6,34	245,14 95,14
4	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	15,0000	13,19 5,19	197,84 77,84
5	IA52A	Cutie metalica pentru protectia	buc	1,0000	479,14	479,14

1	2	3	4	5	6	7
		contorul de gaze p/u contor G4T			115,32	115,32
6	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" Clapeta de termoblocare KT3-001 Dn20	buc	1,0000	456,10 38,06	456,10 38,06
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet d20	buc	2,0000	96,80 8,65	193,59 17,30
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet d20 (de siguranta)	buc	1,0000	296,41 8,65	296,41 8,65
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	1,0000	246,99 28,83	246,99 28,83
10	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (d57x3	buc	1,0000	76,18 28,83	76,18 28,83
11	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	4,2500	49,26 13,26	209,36 56,36
		<i>Total</i>	lei			3 919,38
		<i>CAS</i>	24 %			263,45
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8 %			201,76
		<i>Total CD</i>				4 384,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			350,77
		<i>Total cu CR</i>				4 735,36
		<i>Beneficiu</i>	4 %			189,42
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>4 924,78</b> <b>1 097,71</b>
		<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	1,0000	43,06 40,36	43,06 40,36

1	2	3	4	5	6	7
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	1,0000	11,93 9,23	11,93 9,23
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	1,0000	7,39 5,77	7,39 5,77
		<i>Total</i>	lei			62,38
		<i>CAS</i>	24 %			13,29
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8 %			0,56
		<i>Total CD</i>				76,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			16,61
		<i>Total cu CR</i>				92,84
		<i>Beneficiu</i>	4 %			3,71
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>96,55 55,36</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
15		Contor de gaz in cutie metalica G4T Q=6.0m3/h	buc	1,0000	1 365,00 0,00	1 365,00 0,00
16		Supapa de blocare Dn20 M16/RM	buc	1,0000	415,85 0,00	415,85 0,00
17		Detector de gaz"Metan" CГБ-1-2E(CH4CO)	buc	1,0000	680,00 0,00	680,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 460,85
		<i>Cmd</i>	1,2 %			29,53
		<b>Total Utilaj Inklusiv salariu</b>				<b>2 490,38</b>

		Total	lei			7 511,71
		TVA	20 %			1 502,34
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>9 014,05 1 153,07</b>

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**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4  
Alimentare cu gaze - Retele interioare**

**Valoarea de deviz 9 014,05 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	17,5475	57,66	1 011,80
2.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,9500	57,66	112,44
3.	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
				<b>Total manopera</b>		<b>1 153,07</b>

**Materiale:**

1.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0824	350,00	28,84
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4500	15,00	6,75
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1130	15,00	1,69
4.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1500	28,00	4,20
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7150	12,00	8,58
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,3090	32,00	41,89
7.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2550	45,00	11,48
8.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	45,00	0,90
9.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	75,00	37,50
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,2320	60,00	13,92
11.	2430126106200	Email de ulei	kg	0,1350	65,00	8,77
12.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1350	29,00	3,92
13.	25212167010001	Teava din otel 20x2,8	m	15,2250	52,20	794,74
14.	2616	Contor de gaz in cutie metalica G4T Q=6.0m3/h	buc	1,0000	1 365,00	1 365,00
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,25	0,96
16.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,20	3,30
17.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 400,00	0,68
18.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1500	5,00	0,75
19.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	4,2500	36,00	153,00
20.	272210331000057	Teava instalatie (d57x3)	m	0,3000	142,16	42,65
21.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0450	28,00	1,26
22.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2850	28,00	7,98
23.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	280,00	280,00
24.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	55,00	18,70

25.	28752742051001	Robinet d20	buc	2,0000	86,00	172,00
26.	28752742051002	Robinet d20 (de siguranta)	buc	1,0000	285,62	285,62
27.	28752742052001	Clapeta de termoblocare KT3-001 Dn20	buc	1,0000	415,88	415,88
28.	28752744002001	Flansa electroizolanta d 50	buc	1,0000	168,00	168,00
29.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	5,00	15,00
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
31.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	20,00	0,01
32.	616216	Detector de gaz"Metan" CГБ-1-2E(CH4CO)	buc	1,0000	680,00	680,00
33.	65461615	Supapa de blocare Dn20 M16/RM	buc	1,0000	415,85	415,85
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>4 989,84</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,3500	200,00	270,00
2.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	90,00	29,70
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>299,70</b>

<b>Total</b>	<b>lei</b>	<b>7 511,71</b>
<b>TVA</b>	<b>20 %</b>	<b>1 502,34</b>

**Total deviz:**

**9 014,05**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,8	m			91,35 ----- 34,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,60
	25212167010001	Teava din otel 20x2,8	m	1,0150	52,20	52,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0420	12,00	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0830	32,00	2,66
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0190	28,00	0,53
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 370,32
2	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			9,89 ----- 7,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0170	45,00	0,77
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0090	65,00	0,58
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0090	29,00	0,26
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	28,00	0,28
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			148,31
3	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			16,34 ----- 6,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	200,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			245,14
4	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			13,19 ----- 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	200,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			197,84
5	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze p/u contor G4T	buc			479,14 ----- 115,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	280,00	280,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	75,00	37,50
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,20	3,30
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	350,00	28,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2881116001666	Hirtie slf.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	5,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			479,14

1	2	3	4	5	6	7
6	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" Clapeta de termoblocare KT3-001 Dn20	buc			456,10 38,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	57,66	38,06
	28752742052001	Clapeta de termoblocare KT3-001 Dn20	buc	1,0000	415,88	415,88
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	15,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	60,00	1,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			456,10
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet d20	buc			96,80 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051001	Robinet d20	buc	1,0000	86,00	86,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	60,00	1,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			193,59
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet d20 (de siguranta)	buc			296,41 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051002	Robinet d20 (de siguranta)	buc	1,0000	285,62	285,62
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	60,00	1,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			296,41
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			246,99 28,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28752744002001	Flansa electroizolanta d 50	buc	1,0000	168,00	168,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	55,00	18,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	12,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	32,00	1,28
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	90,00	29,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			246,99
10	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (d57x3)	buc			76,18 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	272210331000057	Teava instalatie (d57x3)	m	0,3000	142,16	42,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	12,00	0,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0240	32,00	0,77
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	45,00	0,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,25	0,96
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	350,00	0,84
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	20,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 400,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76,18
11	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			49,26 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	36,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			209,36
		<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			43,06 40,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	57,66	40,36
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	15,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	60,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43,06



1	2	3	4	5	6	7
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			11,93 ----- 9,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	57,66	9,23
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0200	15,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	60,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11,93
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			7,39 ----- 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0120	15,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	60,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7,39
		<b>3. Utilaj</b>				
15		Contor de gaz in cutie metalica G4T Q=6.0m3/h	buc			1 365,00 ----- 0,00
	2616	Contor de gaz in cutie metalica G4T Q=6.0m3/h	buc	1,0000	1 365,00	1 365,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 365,00
16		Supapa de blocare Dn20 M16/RM	buc			415,85 ----- 0,00
	65461615	Supapa de blocare Dn20 M16/RM	buc	1,0000	415,85	415,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			415,85
17		Detector de gaz"Metan" CГБ-1-2E(CH4CO)	buc			680,00 ----- 0,00
	616216	Detector de gaz"Metan" CГБ-1-2E(CH4CO)	buc	1,0000	680,00	680,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			680,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 95 789,09 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<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	24,0000	28,83 28,83	691,92 691,92
2	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m	24,0000	36,03 25,95	864,77 622,73
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	28,0000	14,42 14,42	403,62 403,62
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	28,0000	10,78 8,65	301,78 242,17
		<i>Total</i>	lei			2 262,09
		<i>CAS</i>	24 %			470,51
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8 %			18,20
		<i>Total CD</i>				2 750,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			220,07
		<i>Total cu CR</i>				2 970,87
		<i>Beneficiu</i>	4 %			118,83
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>3 089,70 1 960,44</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Пожарная сигнализация</b>				

1	2	3	4	5	6	7
5	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 gaze - Прибор приемно-контрольный, пожарный на 8 шлейфов Варта-1/832	buc	1,0000	2 280,84 2 248,74	2 280,84 2 248,74
6	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 gaze Шкаф программируемых ключей ШПК-8	buc	1,0000	1 407,80 1 383,84	1 407,80 1 383,84
7	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc	28,0000	34,94 20,18	978,18 565,07
8	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala Извещатель пожарный дымовой ИПК-8	buc	26,0000	126,90 115,32	3 299,47 2 998,32
9	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala Извещатель пожарный тепловой ИПК-9	buc	3,0000	126,84 115,32	380,53 345,96
10	10-08-002-04	Avertizoare "ОС" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor Извещатель пожарный ручной ИПР	buc	3,0000	60,67 57,66	182,00 172,98
11	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie Сирена 10-16VDC 300mA 123db SA-107	buc	1,0000	59,94 57,66	59,94 57,66
12	08-01-121-1	Acumulator acid stationar	buc	2,0000	214,53 118,78	429,06 237,56
13	RpEQ04A	Montarea cutiei k-0,2 K=0,2000	buc	16,0000	18,45 18,45	295,22 295,22
14		Коробка УК-2П		2,0000	22,00 0,00	44,00 0,00
15	RpEG09A	Legaturi electrice (conexiuni) intre sirul de cleme si aparate, Резистор 2кОм	buc	25,0000	16,71 8,07	417,67 201,81
16		Резистор 2кОм		25,0000	16,00	400,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
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 mm2	100 m	2,3500	592,37 388,63	1 392,07 913,28
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 mm2	100 m	0,4000	305,10 132,05	122,04 52,82
19		Кабель негорючий 1x2x0,75 КПСэ нг А FRLS-1x2x0,75	m	210,0000	29,15 0,00	6 121,50 0,00
20		Провод сеч 3x1,5 мм2 ВВГнг FRLS 3x1,5	m	25,0000	14,50 0,00	362,50 0,00
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	0,1500	3 601,67 1 372,33	540,25 205,85
22		Труба поливинилхлоридная д16 ПВХ16	m	15,0000	5,80 0,00	87,00 0,00
23	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 10x22 MCS-1	m	180,0000	35,70 17,30	6 425,11 3 113,64
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	4,0000	63,26 13,26	253,05 53,05
		<i>Total</i>	lei			25 478,23
		<b>Total Пожарная сигнализация Inclusiv salariu</b>				<b>25 478,23 12 845,80</b>
		<b>2.2. Охранная сигнализация (котельная)</b>				
25	10-08-001-04	Апарате receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 gaze Контрольная панель на 4 зоны, DSC, Канада РС-585	buc	1,0000	655,96 634,26	655,96 634,26

1	2	3	4	5	6	7
26	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 Клавиатура РК-5501Е 1 Н	buc	1,0000	474,79 461,28	474,79 461,28
27	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator	buc	1,0000	59,13 25,95	59,13 25,95
28	10-02-016-06	Bloc de alimentare РИП-7АН	buc	1,0000	845,40 582,37	845,40 582,37
29	08-01-121-1	Акумулятор acid stationar,	buc	1,0000	213,78 118,78	213,78 118,78
30	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1	set	1,0000	7 571,48 1 885,48	7 571,48 1 885,48
31	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc	3,0000	34,51 20,18	103,52 60,54
32	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor Датчик комбинированный ИК+разбитие	buc	1,0000	60,67 57,66	60,67 57,66
33	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala CMK	buc	2,0000	62,43 57,66	124,86 115,32
34	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie Сирена 11-14VDC 250mA 110db/m с пробл. маяком НС-103	buc	1,0000	59,94 57,66	59,94 57,66
35	РрЕА09А	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 10x22	m	30,0000	35,70 17,30	1 070,85 518,94
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	0,3000	2 712,00 1 672,13	813,60 501,64
37		Cablu CQR	m	20,0000	20,60 0,00	412,00 0,00
38		Провод сеч 3x1,5 мм2 ВВГнг	m	10,0000	14,20	142,00

1	2	3	4	5	6	7
		3x1,5			0,00	0,00
39		Крепежные материалы	kg	1,0000	50,00 0,00	50,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 657,98
		<b>Total Охранная сигнализация (котельная) Inklusiv salariu</b>				<b>12 657,98 5 019,88</b>
		<i>Total</i>	lei			38 136,21
		CAS	24 %			4 287,76
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8 %			1 472,16
		<i>Total CD</i>				43 896,13
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			5 359,70
		<i>Total cu CR</i>				49 255,83
		<i>Beneficiu</i>	4 %			1 970,24
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>51 226,07 17 865,68</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Пожарная сигнализация</b>				
40		Прибор приемно-контрольный, пожарный на 8 шлейфов Варта-1/832	buc	1,0000	8 900,00 0,00	8 900,00 0,00
41		Шкаф программируемых ключей ШПК-8	buc	1,0000	3 800,00 0,00	3 800,00 0,00
42		Извещатель пожарный дымовой ИПК-8	buc	28,0000	125,00 0,00	3 500,00 0,00
43		Извещатель пожарный тепловой ИПК-9	buc	3,0000	160,00 0,00	480,00 0,00
44		Извещатель пожарный ручной ИПР	buc	3,0000	150,00 0,00	450,00 0,00
45		Сирена 10-16VDC 300mA 123db SA-107	buc	1,0000	320,00 0,00	320,00 0,00
46		Акумулятор 12В 7А/Ч	buc	2,0000	145,00 0,00	290,00 0,00
47		Огнетушитель углекислотный ОУ-5	buc	1,0000	450,00 0,00	450,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			18 190,00
		<b>Total Пожарная сигнализация Inklusiv salariu</b>				<b>18 190,00</b>
		<b>3.2. Охранная сигнализация</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>(котельная)</b>				
48		Контрольная панель на 4 зоны, DSC, Канада PC-585	buc	1,0000	1 520,00 0,00	1 520,00 0,00
49		Клавиатура РК-5501Е 1 Н	buc	1,0000	680,00 0,00	680,00 0,00
50		Трансформатор 30ВА TR-30VA	buc	1,0000	985,00 0,00	985,00 0,00
51		Bloc de alimentare РИП-7АН	buc	1,0000	920,00 0,00	920,00 0,00
52		Акумулятор 12В 7А/Ч	buc	1,0000	110,00 0,00	110,00 0,00
53		Радиопередатчик АТС-100	buc	1,0000	1 680,00 0,00	1 680,00 0,00
54		Датчик комбинированный ИК+разбитие	buc	1,0000	520,00 0,00	520,00 0,00
55		Датчик магнитоконтактный СМК	buc	3,0000	72,00 0,00	216,00 0,00
56		Сирена 11-14VDC 250mA 110db/m с пробл. маяком НС- 103	buc	1,0000	385,00 0,00	385,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 016,00
		<b>Total Охранная сигнализация (котельная) Inclusiv salariu</b>				<b>7 016,00</b>
		<i>Total</i>	lei			25 206,00
		<i>Cmd</i>	1,2 %			302,47
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>25 508,47</b>

		Total	lei		79 824,24
		TVA	20 %		15 964,85
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>			<b>95 789,09</b> <b>19 826,12</b>

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**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-6  
Semnalizarea de incendiu si paza**

**Valoarea de deviz 95 789,09 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	237,3050	57,66	13 683,02
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2,8000	57,66	161,44
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	10,8000	57,66	622,73
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9200	57,66	53,05
5.	7137010011510	Electromontor	h-om	5,1200	57,66	295,22
6.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	78,5000	57,66	4 526,31
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,4000	57,66	484,35
		<b>Total manopera</b>				<b>19 826,12</b>

**Materiale:**

1.	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,0032	15 000,00	48,00
2.	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,0007	20,00	0,01
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0010	5 000,00	5,00
4.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,3524	60,00	21,14
5.	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,0032	4 000,00	12,80
6.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,0003	10 000,00	3,00
7.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	20 000,00	2,00
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0003	20 000,00	6,00
9.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,0001	20 000,00	2,00
10.	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Cr0", N 14	t	0,0700	10 000,00	700,00
11.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0004	20 000,00	8,00
12.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0011	40 000,00	44,00
13.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6300	215,00	350,45
14.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0465	300,00	13,95
15.	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	50,00	60,00
16.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	20 000,00	360,00



17.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0016	2 000,00	3,20
18.	1011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	200,00	240,00
19.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1440	50,00	7,20
20.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,0000	45 000,00	0,00
21.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0459	300,00	13,77
22.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	30,00	9,00
23.	1012073	Ate aspre	kg	0,4000	50,00	20,00
24.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	17,0500	20,00	341,00
25.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,0100	5,00	10,05
26.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,0100	10,00	20,10
27.	1019852	Vopsea	kg	0,0550	45,00	2,48
28.	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,0450	6 500,00	292,50
29.	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	100,00	1,10
30.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	30,00	0,60
31.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,0000	20,00	80,00
32.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,0300	80,00	2,40
33.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	350,00	9,80
34.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0120	350,00	4,20
35.	16263	Клавиатура РК-5501Е 1 Н	buc	1,0000	680,00	680,00
36.	2051142950700	Dibluri	buc	210,0000	0,30	63,00
37.	25231567200281	Element de protectie (canal plinta PVC) 10x22 MCS-1	m	185,4000	15,41	2 857,01
38.	25231567200281	Element de protectie (canal plinta PVC) 10x22	m	30,9000	15,41	476,17
39.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0024	3 600,00	8,64
40.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	60,1600	3,20	192,51
41.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	4,0000	50,00	200,00
42.	2722103107005	Conductor electric izolat	m	8,7500	24,67	215,86
43.	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	216,3000	2,16	467,20
44.	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0465	450,00	20,93
45.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6200	20,00	12,40
46.	4110006	Apa distilata	kg	8,4000	30,00	252,00
47.	5	Masa utilajului	t	0,9530	1 500,00	1 429,50
48.	5009030	Flanse	10 buc	0,1500	10,00	1,50
49.	5009031	Scoabe	10 buc	8,2050	12,00	98,46
50.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,8525	15,00	12,79
51.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,8800	20,00	37,60
52.	5009061	Fisa de izolatie	buc	36,2500	12,00	435,00
53.	5009062	Papuci de cablu	buc	370,0000	0,80	296,00
54.	5009070	Racordari	10 buc	0,2700	30,00	8,10
55.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,1175	150,00	17,62
56.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,3217	26,00	34,37
57.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0550	15,00	0,82
58.	5070812	Conductori cu fir flexibil din arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ПРГН", sectiune 1x2,5 mm2	1000 m	0,0020	16 000,00	32,00
59.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0001	15 000,00	1,50
60.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,4270	155,00	66,18

61.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,7000	155,00	108,50
62.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0030	10 000,00	30,00
63.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,4000	60,00	24,00
64.	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2000	125,00	400,00
65.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,8650	80,00	229,20
66.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,4000	120,00	288,00
67.	6123	Контрольная панель на 4 зоны, DSC, Канада РС-585	buc	1,0000	1 520,00	1 520,00
68.	6123262	Крепёжные материалы	kg	1,0000	50,00	50,00
69.	612662	Датчик комбинированный ИК+разбитие	buc	1,0000	520,00	520,00
70.	616223	Огнетушитель углекислотный ОУ-5	buc	1,0000	450,00	450,00
71.	61626513	Провод сеч 3x1,5 мм2 ВВГнг FRLS 3x1,5	m	25,0000	14,50	362,50
72.	6261	Извещатель пожарный ручной ИПР	buc	3,0000	150,00	450,00
73.	6262	Сирена 10-16VDC 300mA 123db SA-107	buc	1,0000	320,00	320,00
74.	62626	Акумулятор 12В 7А/Ч	buc	1,0000	110,00	110,00
75.	641623	Провод сеч 3x1,5 мм2 ВВГнг 3x1,5	m	10,0000	14,20	142,00
76.	6512632	Прибор приемно-контрольный, пожарный на 8 шлейфов Варта-1/832	buc	1,0000	8 900,00	8 900,00
77.	65162	Шкаф программируемых ключей ШПК-8	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
78.	651626	Акумулятор 12В 7А/Ч	buc	2,0000	145,00	290,00
79.	6516263	Радиопередатчик АТС-100	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
80.	6516626	Cablu CQR	m	20,0000	20,60	412,00
81.	654166	Bloc de alimentare РИП-7АН	buc	1,0000	920,00	920,00
82.	6541662561	Трансформатор 30ВА TR-30VA	buc	1,0000	985,00	985,00
83.	656163	Труба поливинилхлоридная д16 ПВХ16	m	15,0000	5,80	87,00
84.	65626	Извещатель пожарный тепловой ИПК-9	buc	3,0000	160,00	480,00
85.	656263	Кабель негорючий 1x2x0,75 КПСэ нг А FRLS-1x2x0,75	m	210,0000	29,15	6 121,50
86.	6565	Резистор 2кОм	buc	25,0000	16,00	400,00
87.	65661613	Сирена 11-14VDC 250mA 110db/m с пробл. маяком НС-103	buc	1,0000	385,00	385,00
88.	662616465	Датчик магнитоконтактный СМК	buc	3,0000	72,00	216,00
89.	66262	Извещатель пожарный дымовой ИПК-8	buc	28,0000	125,00	3 500,00
90.	6845466	Коробка УК-2П	buc	2,0000	22,00	44,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>43 835,61</b>

### Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0675	250,00	16,87
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,0800	450,00	936,00
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,3700	60,00	142,20
4.	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	4,1250	110,00	453,75
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,1400	25,00	28,50
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,7600	60,00	45,60
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	7,2280	35,00	252,98
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,7260	50,00	36,30
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0675	450,00	30,37

		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>1 942,57</b>
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-----------------

Total		lei				79 824,24
TVA		20 %				15 964,85

**Total deviz: 95 789,09**

Intocmit

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

Verificat

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

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

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<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			28,83
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5000	57,66	28,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			691,92
2	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m			36,03
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2500	3,20	7,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	350,00	0,18
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 600,00	0,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	60,00	1,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			864,77
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			14,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	57,66	12,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			403,62
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			10,78
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	57,66	4,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,20	0,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	20,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	60,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			301,78
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Пожарная сигнализация</b>				
5	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 gaze - Прибор приемно-контрольный, пожарный на 8 шлейфов Варга-1/832	buc			2 280,84
	1	Muncitor	h-om	39,0000	57,66	2 248,74
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	300,00	3,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	20,00	8,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,1000	155,00	15,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 280,84
6	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de demarare.	buc			1 407,80

1	2	3	4	5	6	7
		Concentrator: bloc de baza pentru 10 gaze Шкаф программируемых ключей ШПК-8				1 383,84
	1	Muncitor	h-om	24,0000	57,66	1 383,84
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	300,00	1,68
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	20,00	8,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0560	155,00	8,68
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 407,80
7	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc			34,94
						20,18
	1	Muncitor	h-om	0,3500	57,66	20,18
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	20,00	0,00
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	40 000,00	0,43
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	300,00	0,45
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	450,00	0,68
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,1200	110,00	13,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			978,18
8	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala Извещатель пожарный дымовой ИПК-8	buc			126,90
						115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	5 000,00	0,06
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	300,00	0,15
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	20,00	5,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	155,00	0,78
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 299,47
9	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala Извещатель пожарный тепловой ИПК-9	buc			126,84
						115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	5 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	300,00	0,15
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	20,00	5,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	155,00	0,77
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			380,53
10	10-08-002-04	Avertizoare "ОС" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor Извещатель пожарный ручной ИПП	buc			60,67
						57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	60,00	0,60
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,0001	20 000,00	2,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	300,00	0,06
	5009264	Tub din policlorovinil	kg	0,00142	26,00	0,04
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	155,00	0,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			182,00
11	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie Сирена 10- 16VDC 300mA 123db SA-107	buc			59,94
						57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1 500,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	155,00	0,62
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	80,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59,94
12	08-01-121-1	Acumulator acid stationar	buc			214,53
						118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	10 000,00	1,00
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	30,00	84,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	15 000,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	10 000,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			429,06
13	RpEQ04A	Montarea cutiei k-0,2 K=0,2000	buc			18,45
						18,45
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	57,66	18,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			295,22
14		Коробка УК-2П				22,00
						0,00
	6845466	Коробка УК-2П	buc	1,0000	22,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44,00
15	RpEG09A	Legaturi electrice (conexiuni) intre sirul de cleme si aragare, Резистор 2кОм	buc			16,71
						8,07
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2722103107005	Conductor electric izolat	m	0,3500	24,67	8,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			417,67
16		Резистор 2кОм				16,00
						0,00
	6565	Резистор 2кОм	buc	1,0000	16,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			400,00
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 mm2	100 m			592,37
						388,63
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,63
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	2 000,00	1,19
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	15,00	4,65
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	12,00	146,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	150,00	7,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	80,00	12,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 392,07
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 mm2	100 m			305,10
						132,05
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,05
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	2 000,00	1,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	15,00	4,65
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	12,00	146,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	80,00	12,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			122,04
19		Кабель негорючий 1x2x0,75 КПСэ нг А FRLS-1x2x0,75	m			29,15
						0,00
	656263	Кабель негорючий 1x2x0,75 КПСэ нг А FRLS- 1x2x0,75	m	1,0000	29,15	29,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 121,50
20		Провод сеч 3x1,5 мм2 ВВГнг FRLS 3x1,5	m			14,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	61626513	Провод сеч 3x1,5 мм2 ВВГнг FRLS 3x1,5	m	1,0000	14,50	14,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			362,50
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			3 601,67
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	40,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	48,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	80,00	16,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	12,00	80,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	12,00	216,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	30,00	54,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,47
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	60,00	948,00
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	2,7000	110,00	297,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	450,00	49,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			540,25
22		Труба поливинилхлоридная д16 ПВХ16	m			5,80
	656163	Труба поливинилхлоридная д16 ПВХ16	m	1,0000	5,80	5,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,00
23	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 10x22 MCS-1	m			35,70
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25231567200281	Element de protectie (canal plinta PVC) 10x22 MCS-1	m	1,0300	15,41	15,87
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115836660	Surub cap crestet L 3 x 25 mm	buc	1,0300	2,16	2,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 425,11
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			63,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			253,05
		<b>2.2. Охранная сигнализация (котельная)</b>				
25	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 gaze Контрольная панель на 4 зоны, DSC, Канада PC-585	buc			655,96
	1	Muncitor	h-om	11,0000	57,66	634,26
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	5 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	300,00	0,90
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	20,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0300	155,00	4,65
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	35,00	10,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			655,96
26	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 Клавиатура РК-5501Е 1 Н	buc			474,79
	1	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	5 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	300,00	0,48

1	2	3	4	5	6	7
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	20,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0160	155,00	2,48
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			474,79
27	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator	buc			59,13 25,95
	1	Muncitor	h-om	0,4500	57,66	25,95
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	100,00	1,10
	5070812	Conductori cu fir flexibil din arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ПІРГН", sectiune 1x2,5 mm <sup>2</sup>	1000 m	0,0020	16 000,00	32,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	80,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59,13
28	10-02-016-06	Bloc de alimentare РИП-7АН	buc			845,40 582,37
	1	Muncitor	h-om	10,1000	57,66	582,37
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	5 000,00	1,50
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "ММ" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	20 000,00	2,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	215,00	6,45
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	45 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	300,00	3,00
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	30,00	9,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	30,00	0,60
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1 500,00	1,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	0,80	8,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	26,00	2,08
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0600	155,00	9,30
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	80,00	1,60
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	450,00	198,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			845,40
29	08-01-121-1	Acumulator acid stationar,	buc			213,78 118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	10 000,00	1,00
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	30,00	84,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	15 000,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	10 000,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			213,78
30	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1	set			7 571,48 1 885,48
	1	Muncitor	h-om	32,7000	57,66	1 885,48
	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,0032	15 000,00	48,00
	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,0032	4 000,00	12,80
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00011	20 000,00	2,00
	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Cr0", N 14	t	0,0700	10 000,00	700,00
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0008	40 000,00	32,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6000	215,00	344,00
	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	50,00	60,00
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	20 000,00	360,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	200,00	240,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,4000	50,00	20,00
	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m <sup>3</sup>	0,0450	6 500,00	292,50
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,0000	20,00	80,00
	5	Masa utilajului	t	0,9500	1 500,00	1 425,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	360,0000	0,80	288,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,2000	26,00	31,20
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,7000	155,00	108,50
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,4000	60,00	24,00
	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina	kg	3,2000	125,00	400,00



1	2	3	4	5	6	7
		la 2 mm, inclusiv				
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,4000	80,00	192,00
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,4000	120,00	288,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6400	450,00	738,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 571,48
31	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc			34,51
						20,18
	1	Muncitor	h-om	0,3500	57,66	20,18
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	20,00	0,00
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	40 000,00	0,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	300,00	0,45
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	450,00	0,68
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,1200	110,00	13,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			103,52
32	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor Датчик комбинированный ИК+разбитие	buc			60,67
						57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	60,00	0,60
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	20 000,00	2,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	300,00	0,06
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	26,00	0,04
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	155,00	0,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,67
33	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala CMK	buc			62,43
						57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	5 000,00	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	60,00	0,30
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	300,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	20,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	155,00	0,31
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			124,86
34	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie Сирена 11-14VDC 250mA 110db/m с пробл. маяком HC-103	buc			59,94
						57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1 500,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	155,00	0,62
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	80,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59,94
35	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 10x22	m			35,70
						17,30
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	57,66	17,30
	252315672002811	Element de protectie (canal plinta PVC) 10x22	m	1,0300	15,41	15,87
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115836660	Surub cap crestet L 3 x 25 mm	buc	1,0300	2,16	2,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 070,85
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			2 712,00
						1 672,13
	1	Muncitor	h-om	29,0000	57,66	1 672,13
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0012	5 000,00	6,67
	1010329	Clei "88-CA"	kg	1,0080	60,00	60,47
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	24,0000	20,00	480,00
	5009031	Scoabe	10 buc	24,0000	12,00	288,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,1200	26,00	3,13

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	5,7600	35,00	201,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			813,60
37		Cablu CQR	m			20,60
						0,00
	6516626	Cablu CQR	m	1,0000	20,60	20,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			412,00
38		Провод сеч 3x1,5 мм2 ВВГнг 3x1,5	m			14,20
						0,00
	641623	Провод сеч 3x1,5 мм2 ВВГнг 3x1,5	m	1,0000	14,20	14,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			142,00
39		Крепежные материалы	kg			50,00
						0,00
	6123262	Крепежные материалы	kg	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,00
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Пожарная сигнализация</b>				
40		Прибор приемно-контрольный, пожарный на 8 шлейфов Варта-1/832	buc			8 900,00
						0,00
	6512632	Прибор приемно-контрольный, пожарный на 8 шлейфов Варта-1/832	buc	1,0000	8 900,00	8 900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 900,00
41		Шкаф программируемых ключей ШПК-8	buc			3 800,00
						0,00
	65162	Шкаф программируемых ключей ШПК-8	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 800,00
42		Извещатель пожарный дымовой ИПК-8	buc			125,00
						0,00
	66262	Извещатель пожарный дымовой ИПК-8	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 500,00
43		Извещатель пожарный тепловой ИПК-9	buc			160,00
						0,00
	65626	Извещатель пожарный тепловой ИПК-9	buc	1,0000	160,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			480,00
44		Извещатель пожарный ручной ИПР	buc			150,00
						0,00
	6261	Извещатель пожарный ручной ИПР	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
45		Сирена 10-16VDC 300mA 123db SA-107	buc			320,00
						0,00
	6262	Сирена 10-16VDC 300mA 123db SA-107	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			320,00
46		Акумулятор 12В 7А/Ч	buc			145,00
						0,00
	651626	Акумулятор 12В 7А/Ч	buc	1,0000	145,00	145,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			290,00
47		Огнетушитель углекислотный ОУ-5	buc			450,00
						0,00
	616223	Огнетушитель углекислотный ОУ-5	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
		<b>3.2. Охранная сигнализация</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>(котельная)</b>				
48		Контрольная панель на 4 зоны, DSC, Канада PC-585	buc			1 520,00 0,00
	6123	Контрольная панель на 4 зоны, DSC, Канада PC-585	buc	1,0000	1 520,00	1 520,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 520,00
49		Клавиатура ПК-5501E 1 Н	buc			680,00 0,00
	16263	Клавиатура ПК-5501E 1 Н	buc	1,0000	680,00	680,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			680,00
50		Трансформатор 30ВА TR-30VA	buc			985,00 0,00
	6541662561	Трансформатор 30ВА TR-30VA	buc	1,0000	985,00	985,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			985,00
51		Bloc de alimentare РИП-7АН	buc			920,00 0,00
	654166	Bloc de alimentare РИП-7АН	buc	1,0000	920,00	920,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			920,00
52		Акумулятор 12В 7А/Ч	buc			110,00 0,00
	62626	Акумулятор 12В 7А/Ч	buc	1,0000	110,00	110,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110,00
53		Радиопередатчик АТС-100	buc			1 680,00 0,00
	6516263	Радиопередатчик АТС-100	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 680,00
54		Датчик комбинированный ИК+разбитие	buc			520,00 0,00
	612662	Датчик комбинированный ИК+разбитие	buc	1,0000	520,00	520,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			520,00
55		Датчик магнитоконтактный СМК	buc			72,00 0,00
	662616465	Датчик магнитоконтактный СМК	buc	1,0000	72,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			216,00
56		Сирена 11-14VDC 250mA 110db/m с пробл. маяком НС-103	buc			385,00 0,00
	65661613	Сирена 11-14VDC 250mA 110db/m с пробл. маяком НС-103	buc	1,0000	385,00	385,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			385,00

## APROBAT:

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 258 584,04 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<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) Materiale marunte=1,0500	buc	80,0000	18,80 6,92	1 503,94 553,54
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	72,0000	14,42 14,42	1 037,88 1 037,88
3	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	72,0000	10,70 8,65	770,62 622,73
		<i>Total</i>	lei			3 312,44
		<i>CAS</i>	24 %			531,40
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8 %			71,16
		<i>Total CD</i>				3 915,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			313,20
		<i>Total cu CR</i>				4 228,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu</i>	4 %			169,14
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>4 397,34 2 214,15</b>
		<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-363-1 38	buc	1,0000	291,45 136,65	291,45 136,65
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	1,0000	253,34 133,77	253,34 133,77
6	08-03-529-1	Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A - Contactator 40 A КМИ-34012	buc	1,0000	321,49 197,20	321,49 197,20
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	1,0000	172,20 89,95	172,20 89,95
8	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/C1	buc	5,0000	172,20 89,95	861,02 449,75
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	1,0000	172,20 89,95	172,20 89,95
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 АВДТ32/2P/16A/30 mA	buc	7,0000	172,21 89,95	1 205,44 629,65
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,0000	172,20 89,95	172,20 89,95

1	2	3	4	5	6	7
		Intraruator automat diferential combinat АВДТ32/2P/6A/30 mA				
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intraruator automat BA47-29/1/C10	buc	1,0000	172,20 89,95	172,20 89,95
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	1,0000	103,73 68,04	103,73 68,04
		<i>Total</i>	lei			3 725,27
		<b>Total Tablou de distributie - TD Inklusiv salariu</b>				<b>3 725,27 1 974,86</b>
		<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 ЩРН-212з-1 38	buc	1,0000	291,45 136,65	291,45 136,65
15	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 Intreruator de sarcina BH32-3P-40 A	buc	1,0000	253,34 133,77	253,34 133,77
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intraruator automat BA47-29/1/B6	buc	5,0000	172,20 89,95	861,02 449,75
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intraruator automat BA47-29/1/B1	buc	1,0000	172,20 89,95	172,20 89,95
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - Tablou de distributia, 2 module, IP54 ЩРП-1-2 74	buc	1,0000	291,45 136,65	291,45 136,65

1	2	3	4	5	6	7
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	2,0000	93,66 65,16	187,31 130,31
20		Buton "STOP" ПКЕ-222-1	buc	2,0000	250,00 0,00	500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 556,77
		<b>Total Tablou de distributie - TDI Inklusiv salariu</b>				<b>2 556,77 1 077,08</b>
		<b>2.3. Cablu si conductori</b>				
21	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 mm2	100 m	5,8000	525,80 388,63	3 049,62 2 254,04
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	5,4500	616,39 453,21	3 359,32 2 469,98
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	0,0500	835,60 645,80	41,78 32,29
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	0,2000	1 068,70 841,85	213,74 168,37
25		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhidrid, sect. 5x10 mm2 ВВГнг-НФЛТх-0.66	m	20,0000	122,62 0,00	2 452,40 0,00
26		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhidrid, sect. 5x2,5 mm2 ВВГнг-НФЛТх-0.66	m	5,0000	35,16 0,00	175,80 0,00
27		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhidrid, sect. 3x2,5 mm2 ВВГнг-НФЛТх-0.66	m	480,0000	22,50 0,00	10 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
28		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhidrolid, sect. 3x1,5 mm <sup>2</sup> BBΓHT-HFLT <sub>x</sub> -0.66	m	500,0000	14,20 0,00	7 100,00 0,00
29		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhidrolid, sect. 3x2,5 mm <sup>2</sup> BBΓHT-FRHFLT <sub>x</sub> -0.66	m	60,0000	24,60 0,00	1 476,00 0,00
30		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhidrolid, sect. 4x1,5 mm <sup>2</sup> KBBΓHT-FRHFLT <sub>x</sub> -0.66	m	30,0000	19,50 0,00	585,00 0,00
31		Conductor de cupru cu izolatie din polivinilclorid cu sectiunea 1x25 mm <sup>2</sup> ΠB3	m	50,0000	115,62 0,00	5 781,00 0,00
32		Conductor de cupru cu izolatie din polivinilclorid cu sectiunea 1x4 mm <sup>2</sup> ΠB3	m	50,0000	15,30 0,00	765,00 0,00
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	11,9500	3 118,33 1 372,31	37 264,05 16 399,08
34		Tub PVC d25 mm CTG20-25-K02	m	25,0000	6,25 0,00	156,25 0,00
35		Tub PVC d20 mm CTG20-20-K02	m	670,0000	5,80 0,00	3 886,00 0,00
36		Tub PVC d16 mm CTG20-16-K02	m	500,0000	5,50 0,00	2 750,00 0,00
37	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,1000	7 434,50 3 586,50	743,45 358,65
		<i>Total</i>	lei			80 599,41
		<b>Total Cablu si conductori Inclusiv salariu</b>				<b>80 599,41 21 682,41</b>
		<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	0,5400	12 247,22 6 400,26	6 613,50 3 456,14
39		Corp de iluminat cu LED 32W,	buc	54,0000	1 215,00	65 610,00



1	2	3	4	5	6	7
		IP54 OWP/R ECO LED 595			0,00	0,00
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	0,0400	12 237,50 6 400,25	489,50 256,01
41		Corp de iluminat cu LED 13W, IP65 CD LED 13	buc	4,0000	720,00 0,00	2 880,00 0,00
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	0,0100	9 007,00 5 662,00	90,07 56,62
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	1,0000	295,00 0,00	295,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			75 978,07
		<b>Total Corpuri de iluminat Inklusiv salariu</b>				<b>75 978,07 3 768,77</b>
		<b>2.5. Prize si intreruptoare</b>				
44	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,3400	2 660,79 2 196,85	904,67 746,93
45		Priza monofazate ingloplate 1P+N+PE. IP23	buc	32,0000	95,00 0,00	3 040,00 0,00
46		Priza monofazate ingloplate 1P+N+PE. IP44	buc	2,0000	115,22 0,00	230,44 0,00
47	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,1200	2 251,00 1 856,67	270,12 222,80
48	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,1000	2 280,50 1 891,20	228,05 189,12
49		Intrerupator inglobat cu o clapa, IP23	buc	8,0000	62,60 0,00	500,80 0,00
50		Intrerupator inglobat cu doua clape, IP23	buc	10,0000	85,00 0,00	850,00 0,00
51		Intrerupator cu o clapa, IP44	buc	3,0000	48,00	144,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
52	RpEQ04A	Montarea cutiei k-0,2 K=0,2000	buc	80,0000	18,45	1 476,10
					18,45	1 476,10
53		Cutie pentru mmontarea prizelor si intreruptoarelor ingloate	buc	50,0000	7,00	350,00
					0,00	0,00
54		Cutie de distributie (doze) ingloate, IP20	buc	30,0000	5,60	168,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			8 162,18
		<b>Total Prize si intreruptoare Inclusiv salariu</b>				<b>8 162,18 2 634,95</b>
		<i>Total</i>	lei			171 021,70
		CAS	24 %			7 473,14
		Cheltuieli de transport	8 %			9 758,39
		<i>Total CD</i>				188 253,23
		Cheltuieli de regie	30 %			9 341,42
		<i>Total cu CR</i>				197 594,65
		Beneficiu	4 %			7 903,80
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>205 498,45 31 138,07</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Tablou de distributie - TD</b>				
55		Tablou principal de distributie, 36 module, IP31 ЦПБ-363-1 38	buc	1,0000	560,00	560,00
					0,00	0,00
56		Intrerupator de sarcina BH32-3P- 63 A	buc	1,0000	98,00	98,00
					0,00	0,00
57		Contactator 40 A КМИ-34012	buc	1,0000	620,00	620,00
					0,00	0,00
58		Intrarupator automat BA47- 29/1/C6	buc	1,0000	32,00	32,00
					0,00	0,00
59		Intrarupator automat BA47- 29/1/C1	buc	5,0000	28,00	140,00
					0,00	0,00
60		Intrarupator automat BA47- 29/3/C10	buc	1,0000	38,00	38,00
					0,00	0,00
61		Intrarupator automat diferential combinat АДТ32/2P/16A/30 mA	buc	7,0000	262,33	1 836,31
					0,00	0,00
62		Intrarupator automat diferential combinat АДТ32/2P/6A/30 mA	buc	1,0000	262,30	262,30
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
63		Intrarupator automat BA47-29/1/C10	buc	1,0000	28,00 0,00	28,00 0,00
64		Limitator de suprtensiune 4 P, 40kA, OHC1-C	buc	1,0000	185,00 0,00	185,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 799,61
		<b>Total Tablou de distributie - TD Inklusiv salariu</b>				<b>3 799,61</b>
		<b>3.2. Tablou de distributie - TDI</b>				
65		Tablou de distributie, 12 module, IP31 ЦПН-123-1 38	buc	1,0000	675,00 0,00	675,00 0,00
66		Intrerupator de sarcina BH32-3P-40 A	buc	1,0000	42,00 0,00	42,00 0,00
67		Intrarupator automat BA47-29/1/B6	buc	5,0000	38,00 0,00	190,00 0,00
68		Intrarupator automat BA47-29/1/B1	buc	1,0000	38,00 0,00	38,00 0,00
69		Tablou de distributie, 2 module, IP54 ЦПН-1-2 74	buc	1,0000	780,00 0,00	780,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 725,00
		<b>Total Tablou de distributie - TDI Inklusiv salariu</b>				<b>1 725,00</b>
		<i>Total</i>	lei			5 524,61
		<i>Cmd</i>	1,2 %			66,30
		<b>Total Utilaj Inklusiv salariu</b>				<b>5 590,91</b>

		Total	lei	215 486,70
		TVA	20 %	43 097,34
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>		<b>258 584,04</b>
				<b>33 352,22</b>

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**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-6  
Echipamentul Electric de forta/ iluminatul Electric Interior**

**Valoarea de deviz 258 584,04 lei**

Intocmit in prețuri curente 22.10.2022

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	514,4290	57,66	29 661,97
2.	7122050013400	Zidar	h-om	7,2000	57,66	415,16
3.	7123010010200	Betonist	h-om	9,6000	57,66	553,54
4.	7137010011510	Electromontor	h-om	25,6000	57,66	1 476,10
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,6000	57,66	1 245,45
					<b>Total manopera</b>	<b>33 352,22</b>

**Materiale:**

1.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0036	15 000,00	54,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0251	20,00	0,50
3.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0180	2 000,00	36,00
4.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0096	5 000,00	48,00
5.	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	13,9420	50,00	697,10
6.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0370	30,00	1,11
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,0760	25,00	151,87
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	190,6300	10,00	1 906,30
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3908	100,00	39,08
10.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0800	100,00	8,00
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	190,6300	10,00	1 906,30
12.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1890	60,00	11,34
13.	1019852	Vopsea	kg	1,2930	45,00	58,20
14.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	2,3900	60,00	143,40
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0720	350,00	25,20
16.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,1350	150,00	20,25
17.	245646	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhidrolid, sect. 5x2,5 mm2 BBΓHГ-HFLTx-0.66	m	5,0000	35,16	175,80
18.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	15,8400	3,20	50,69
19.	2811236832352	Burghiu widia	buc	25,2000	16,00	403,20

20.	36462	Corp de iluminat cu LED 32W, IP54 OWP/R ECO LED 595	buc	54,0000	1 215,00	65 610,00
21.	4011106202741	Energie electrica	kw	126,0000	3,20	403,20
22.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0150	380,00	5,70
23.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3600	20,00	7,20
24.	421323	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhidroxid, sect. 3x1,5 mm2 BBΓHΓ-HFLT <sub>x</sub> -0.66	m	500,0000	14,20	7 100,00
25.	423662	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhidroxid, sect. 3x2,5 mm2 BBΓHΓ-FRHFLT <sub>x</sub> -0.66	m	60,0000	24,60	1 476,00
26.	4566	Cutie pentru montarea prizelor si intreupatoarelor ingloate	buc	50,0000	7,00	350,00
27.	4965	Intrerupator inglobat cu o clapa, IP23	buc	8,0000	62,60	500,80
28.	5009030	Flanse	10 buc	11,9500	15,00	179,25
29.	5009031	Scoabe	10 buc	80,0650	12,00	960,78
30.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,5650	150,00	534,74
31.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	9,2000	13,00	119,60
32.	5009061	Fisa de izolatie	buc	412,5200	3,16	1 303,57
33.	5009062	Papuci de cablu	buc	152,5000	2,60	396,50
34.	5009070	Racordari	10 buc	21,5100	15,00	322,65
35.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ΠΓC-50"	buc	25,0000	15,50	387,50
36.	5009109	Cirlig	buc	118,3200	12,00	1 419,84
37.	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,1832	150,00	177,48
38.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,5750	220,00	126,50
39.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,7922	36,00	64,52
40.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,7500	150,00	112,50
41.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	120,00	3,72
42.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0300	60,00	1,80
43.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0400	250,00	10,00
44.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0000	16 000,00	0,00
45.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1680	65,00	10,90
46.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	3,3149	80,00	265,19
47.	5465265	Priza monofazate ingloate 1P+N+PE. IP23	buc	32,0000	95,00	3 040,00
48.	561663	Corp de iluminat cu LED 13W, IP65 CD LED 13	buc	4,0000	720,00	2 880,00
49.	56262	Priza monofazate ingloate 1P+N+PE. IP44	buc	2,0000	115,22	230,44
50.	6126232	Intrerupator automat BA47-29/1/C6	buc	1,0000	32,00	32,00
51.	61626	Contactator 40 A КМИ-34012	buc	1,0000	620,00	620,00
52.	6163263	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhidroxid, sect. 3x2,5 mm2 BBΓHΓ-HFLT <sub>x</sub> -0.66	m	480,0000	22,50	10 800,00
53.	626262	Limitator de suprtensiune 4 P, 40kA, OΠC1-C	buc	1,0000	185,00	185,00
54.	6362626	Tablou de distributie, 12 module, IP31 ΠΠH-123-1 38	buc	1,0000	675,00	675,00
55.	6466	Intrerupator cu o clapa, IP44	buc	3,0000	48,00	144,00
56.	6466266	Cutie de distributie (doze) ingloate, IP20	buc	30,0000	5,60	168,00
57.	65123	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhidroxid, sect. 4x1,5 mm2	m	30,0000	19,50	585,00

		KBBΓ <sub>HR</sub> -FRHFLTx-0.66				
58.	6514663	Intraruator automat BA47-29/3/C10	buc	1,0000	38,00	38,00
59.	651616	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhidrid, sect. 5x10 mm <sup>2</sup> BBΓ <sub>HR</sub> -HFLTx-0.66	m	20,0000	122,62	2 452,40
60.	65162	Intreruator de sarcina BH32-3P-63 A	buc	1,0000	98,00	98,00
61.	6516263	Intraruator automat diferential combinat ABДТ32/2P/16A/30 mA	buc	7,0000	262,33	1 836,31
62.	65163	Conductor de cupru cu izolatie din polivinilclorid cu sectiunea 1x25 mm <sup>2</sup> ПБ3	m	50,0000	115,62	5 781,00
63.	65166	Corp de iluminat led, montaj aparent, marcaj "Iesire" dotat cu grup acumulator cu autonomie 3 ore, Un=230 V, Pn=4W, Mizar-4023	buc	1,0000	295,00	295,00
64.	652663	Tub PVC d16 mm CTG20-16-K02	m	500,0000	5,50	2 750,00
65.	654466	Intraruator automat diferential combinat ABДТ32/2P/6A/30 mA	buc	1,0000	262,30	262,30
66.	654626	Tub PVC d25 mm CTG20-25-K02	m	25,0000	6,25	156,25
67.	654656	Tablou principal de distributie, 36 module, IP31 ЩРБ-363-1 38	buc	1,0000	560,00	560,00
68.	654663	Buton "STOP" ПКЕ-222-1	buc	2,0000	250,00	500,00
69.	65566256	Tablou de distributie, 2 module, IP54 ЩРП-1-2 74	buc	1,0000	780,00	780,00
70.	656116	Intraruator automat BA47-29/1/B1	buc	1,0000	38,00	38,00
71.	656165	Intraruator automat BA47-29/1/C1	buc	5,0000	28,00	140,00
72.	65626	Conductor de cupru cu izolatie din polivinilclorid cu sectiunea 1x4 mm <sup>2</sup> ПБ3	m	50,0000	15,30	765,00
73.	6562626	Intreruator de sarcina BH32-3P-40 A	buc	1,0000	42,00	42,00
74.	6566	Intreruator inglobat cu doua clape, IP23	buc	10,0000	85,00	850,00
75.	662613	Intraruator automat BA47-29/1/C10	buc	1,0000	28,00	28,00
76.	6626151	Tub PVC d20 mm CTG20-20-K02	m	670,0000	5,80	3 886,00
77.	6626652	Intraruator automat BA47-29/1/B6	buc	5,0000	38,00	190,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>128 393,98</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,1653	150,00	474,80
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	212,7060	50,00	10 635,30
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	39,4210	90,00	3 547,89
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m <sup>3</sup> /min	h-ut	0,6600	50,00	33,00
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,6600	150,00	99,00
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,0800	20,00	21,60
7.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	4,8000	30,00	144,00
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,7200	60,00	43,20
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,1400	25,00	28,50
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	57,8380	30,00	1 735,14
11.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,7000	120,00	84,00
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,1653	400,00	1 266,12
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>18 112,55</b>

Total	lei	215 486,70
TVA	20 %	43 097,34

**Total deviz: 258 584,04**

Intocmit

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

Verificat

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

Formular Nr.5  
WinCmeta

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

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<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) Materiale marunte=1,0500	buc			18,80 6,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	3,20	5,04
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	16,00	5,04
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	30,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 503,94
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			14,42 14,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	57,66	12,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 037,88
3	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			10,70 8,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	57,66	4,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,20	0,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	20,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	60,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			770,62
		<b>2. Lucrari de montare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<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 ЦПБ-363-1 38	buc			291,45 136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	150,00	10,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	90,00	63,90
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	150,00	33,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	400,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			291,45
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			253,34 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	30,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	60,00	0,84
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	45,00	2,12
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	150,00	0,30
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,60	15,86
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	15,50	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	60,00	0,12
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	65,00	0,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	80,00	2,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	150,00	0,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	120,00	24,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	400,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			253,34
6	08-03-529-1	Contactori de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A - Contactori 40 A КМИ-34012	buc			321,49 197,20
	1	Muncitor	h-om	3,4200	57,66	197,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	30,00	0,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	25,00	9,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	60,00	1,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	45,00	2,12
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	150,00	1,35
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	2,60	10,66
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	15,50	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	120,00	3,72
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	60,00	0,18
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	65,00	0,84
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0460	80,00	3,68



1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	150,00	1,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	90,00	12,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	120,00	24,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	400,00	2,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			321,49
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			172,20 ----- 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	30,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,22
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	60,00	0,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	150,00	0,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,60	15,86
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	15,50	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	60,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	80,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			172,20
8	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/C1	buc			172,20 ----- 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	30,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,22
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	60,00	0,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	150,00	0,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,60	15,86
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	15,50	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	60,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	80,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			861,02
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			172,20 ----- 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	30,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,22
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	60,00	0,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	150,00	0,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,60	15,86
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	15,50	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	60,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	80,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			172,20
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 АВДТ32/2P/16A/30 mA	buc			172,21 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	30,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	60,00	0,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	150,00	0,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,60	15,86
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	15,50	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	60,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	80,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 205,44
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 АВДТ32/2P/6A/30 mA	buc			172,20 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	30,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,22
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	60,00	0,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	150,00	0,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,60	15,86
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	15,50	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	60,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	80,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			172,20
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			172,20 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	30,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,22
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	60,00	0,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	150,00	0,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,60	15,86
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	15,50	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	60,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	80,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			172,20
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			103,73 68,04
	1	Muncitor	h-om	1,1800	57,66	68,04
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	30,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	25,00	6,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0100	60,00	0,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	45,00	3,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,60	5,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	60,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	65,00	0,32
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	80,00	1,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	150,00	0,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	120,00	12,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	400,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			103,73
		<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 ШПН-2123-1 38	buc			291,45 136,65

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	150,00	10,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	90,00	63,90
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	150,00	33,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	400,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			291,45
15	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 Intrerupator de sarcina BH32-3P-40 A	buc			253,34
						133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	30,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	60,00	0,84
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	45,00	2,12
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	150,00	0,30
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,60	15,86
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,50	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	60,00	0,12
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	65,00	0,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	80,00	2,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	150,00	0,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	120,00	24,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	400,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			253,34
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			172,20
						89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	30,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,22
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	60,00	0,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	150,00	0,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,60	15,86
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,50	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	60,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	80,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			861,02
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			172,20 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	30,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,22
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	60,00	0,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	150,00	0,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,60	15,86
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	15,50	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	60,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	80,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			172,20
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - Tablou de distributie, 2 module, IP54 ИПП-1-2 74	buc			291,45 136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	150,00	10,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	90,00	63,90
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	150,00	33,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	400,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			291,45
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			93,66 65,16
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	25,00	1,50
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	250,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			187,31
20		Buton "STOP" ПКЕ-222-1	buc			250,00 0,00
	654663	Buton "STOP" ПКЕ-222-1	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,00
		<b>2.3. Cablu si conductori</b>				
21	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri	100 m			525,80

1	2	3	4	5	6	7
		metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2				388,63
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,63
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	5 000,00	3,02
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	150,00	46,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	13,00	10,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,16	38,55
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	220,00	11,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	80,00	12,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 049,62
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			616,39 453,21
	1	Muncitor	h-om	7,8600	57,66	453,21
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	5 000,00	5,23
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	150,00	46,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	13,00	10,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,16	38,55
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	220,00	11,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	80,00	25,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 359,32
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			835,60 645,80
	1	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,80
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	5 000,00	10,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	150,00	46,40
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	13,00	10,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,16	38,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	220,00	11,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	80,00	25,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	150,00	12,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	400,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41,78
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			1 068,70 841,85
	1	Muncitor	h-om	14,6000	57,66	841,85
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00126	5 000,00	7,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	150,00	46,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	13,00	10,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,16	38,55
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	220,00	11,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,4000	80,00	32,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	400,00	56,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			213,74
25		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilclorid, sect. 5x10 mm2 BBΓHΓ-HFLTχ-0.66	m			122,62
						0,00
	651616	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilclorid, sect. 5x10 mm2 BBΓHΓ-HFLTχ-0.66	m	1,0000	122,62	122,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 452,40
26		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilclorid, sect. 5x2,5 mm2 BBΓHΓ-HFLTχ-0.66	m			35,16
						0,00
	245646	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilclorid, sect. 5x2,5 mm2 BBΓHΓ-HFLTχ-0.66	m	1,0000	35,16	35,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,80
27		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilclorid, sect. 3x2,5 mm2 BBΓHΓ-HFLTχ-0.66	m			22,50
						0,00
	6163263	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilclorid, sect. 3x2,5 mm2 BBΓHΓ-HFLTχ-0.66	m	1,0000	22,50	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 800,00
28		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilclorid, sect. 3x1,5 mm2 BBΓHΓ-HFLTχ-0.66	m			14,20
						0,00
	421323	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilclorid, sect. 3x1,5 mm2 BBΓHΓ-HFLTχ-0.66	m	1,0000	14,20	14,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 100,00
29		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilclorid, sect. 3x2,5 mm2 BBΓHΓ-FRHFLTχ-0.66	m			24,60
						0,00
	423662	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilclorid, sect. 3x2,5 mm2 BBΓHΓ-FRHFLTχ-0.66	m	1,0000	24,60	24,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 476,00
30		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilclorid, sect. 4x1,5 mm2 KBBΓHΓ-FRHFLTχ-0.66	m			19,50
						0,00
	65123	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilclorid, sect. 4x1,5 mm2 KBBΓHΓ-FRHFLTχ-0.66	m	1,0000	19,50	19,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			585,00
31		Conductor de cupru cu izolatie din polivinilclorid cu sectiunea 1x25 mm2 ΠB3	m			115,62
						0,00
	65163	Conductor de cupru cu izolatie din polivinilclorid cu sectiunea 1x25 mm2 ΠB3	m	1,0000	115,62	115,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 781,00
32		Conductor de cupru cu izolatie din polivinilclorid cu sectiunea 1x4 mm2 ΠB3	m			15,30
						0,00
	65626	Conductor de cupru cu izolatie din polivinilclorid cu sectiunea 1x4 mm2 ΠB3	m	1,0000	15,30	15,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			765,00
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			3 118,33
						1 372,31
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20,00	0,04
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	48,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	60,00	12,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	12,00	80,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	3,16	56,88
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	50,00	790,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	90,00	243,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	30,00	145,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 264,05
34		Tub PVC d25 mm CTG20-25-K02	m			6,25
						0,00
	654626	Tub PVC d25 mm CTG20-25-K02	m	1,0000	6,25	6,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			156,25
35		Tub PVC d20 mm CTG20-20-K02	m			5,80
						0,00
	6626151	Tub PVC d20 mm CTG20-20-K02	m	1,0000	5,80	5,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 886,00
36		Tub PVC d16 mm CTG20-16-K02	m			5,50
						0,00
	652663	Tub PVC d16 mm CTG20-16-K02	m	1,0000	5,50	5,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 750,00
37	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			7 434,50
						3 586,50
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,50
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 000,00	360,00
	1011924	Electrozi ̳42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	50,00	210,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	25,00	675,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	100,00	80,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	150,00	150,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	380,00	57,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	150,00	261,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	90,00	1 359,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	400,00	696,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			743,45
		<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			12 247,22
						6 400,26
	1	Muncitor	h-om	111,0000	57,66	6 400,26
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	15 000,00	47,22
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	12,00	2 448,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	150,00	306,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	36,00	111,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5900	150,00	238,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	41,2000	50,00	2 060,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5900	400,00	636,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 613,50
39		Corp de iluminat cu LED 32W, IP54 OWP/R ECO LED 595	buc			1 215,00
						0,00



1	2	3	4	5	6	7
	36462	Corp de iluminat cu LED 32W, IP54 OWP/R ECO LED 595	buc	1,0000	1 215,00	1 215,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65 610,00
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			12 237,50 6 400,25
	1	Muncitor	h-om	111,0000	57,66	6 400,25
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	15 000,00	37,50
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	12,00	2 448,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	150,00	306,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	36,00	111,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5900	150,00	238,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	41,2000	50,00	2 060,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5900	400,00	636,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			489,50
41		Corp de iluminat cu LED 13W, IP65 CD LED 13	buc			720,00 0,00
	561663	Corp de iluminat cu LED 13W, IP65 CD LED 13	buc	1,0000	720,00	720,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 880,00
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			9 007,00 5 662,00
	1	Muncitor	h-om	98,2000	57,66	5 662,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	100,00	408,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm <sup>2</sup>	t	0,00153	16 000,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	80,00	17,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	150,00	168,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	90,00	2 304,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	400,00	448,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,07
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			295,00 0,00
	65166	Corp de iluminat led, montaj aparent, marcaj "Iesire" dotat cu grup acumulator cu autonomie 3 ore, Un=230 V, Pn=4W, Mizar-4023	buc	1,0000	295,00	295,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			295,00
		<b>2.5. Prize si intrerupatoare</b>				
44	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 660,79 2 196,85
	1	Muncitor	h-om	38,1000	57,66	2 196,85
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	15 000,00	48,53
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	25,00	37,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	3,16	322,32
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	80,00	33,59
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			904,67
45		Priza monofazate ingropate 1P+N+PE. IP23	buc			95,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5465265	Priza monofazate inglopatate 1P+N+PE. IP23	buc	1,0000	95,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 040,00
46		Priza monofazate inglopatate 1P+N+PE. IP44	buc			115,22
						0,00
	56262	Priza monofazate inglopatate 1P+N+PE. IP44	buc	1,0000	115,22	115,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			230,44
47	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 251,00
						1 856,67
	1	Muncitor	h-om	32,2000	57,66	1 856,67
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	15 000,00	50,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	3,16	322,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270,12
48	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 280,50
						1 891,20
	1	Muncitor	h-om	32,8000	57,66	1 891,20
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	15 000,00	45,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	3,16	322,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			228,05
49		Intrerupator inglobat cu o clapa, IP23	buc			62,60
						0,00
	4965	Intrerupator inglobat cu o clapa, IP23	buc	1,0000	62,60	62,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,80
50		Intrerupator inglobat cu doua clape, IP23	buc			85,00
						0,00
	6566	Intrerupator inglobat cu doua clape, IP23	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			850,00
51		Intrerupator cu o clapa, IP44	buc			48,00
						0,00
	6466	Intrerupator cu o clapa, IP44	buc	1,0000	48,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144,00
52	RpEQ04A	Montarea cutiei k-0,2 K=0,2000	buc			18,45
						18,45
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	57,66	18,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 476,10
53		Cutie pentru mmontarea prizelor si intreupatoarelor ingloate	buc			7,00
						0,00
	4566	Cutie pentru montarea prizelor si intreupatoarelor ingloate	buc	1,0000	7,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,00
54		Cutie de distributie (doze) ingloate, IP20	buc			5,60
						0,00
	6466266	Cutie de distributie (doze) ingloate, IP20	buc	1,0000	5,60	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			168,00
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Tablou de distributie - TD</b>				
55		Tablou principal de distributie, 36 module,	buc			560,00

1	2	3	4	5	6	7
		IP31 ЩРВ-363-1 38				0,00
	654656	Tablou principal de distributie, 36 module, IP31 ЩРВ-363-1 38	buc	1,0000	560,00	560,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			560,00
56		Intrerupator de sarcina BH32-3P-63 A	buc			98,00
						0,00
	65162	Intrerupator de sarcina BH32-3P-63 A	buc	1,0000	98,00	98,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98,00
57		Contactator 40 A КМИ-34012	buc			620,00
						0,00
	61626	Contactator 40 A КМИ-34012	buc	1,0000	620,00	620,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			620,00
58		Intrurupator automat BA47-29/1/C6	buc			32,00
						0,00
	6126232	Intrurupator automat BA47-29/1/C6	buc	1,0000	32,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,00
59		Intrurupator automat BA47-29/1/C1	buc			28,00
						0,00
	656165	Intrurupator automat BA47-29/1/C1	buc	1,0000	28,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140,00
60		Intrurupator automat BA47-29/3/C10	buc			38,00
						0,00
	6514663	Intrurupator automat BA47-29/3/C10	buc	1,0000	38,00	38,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38,00
61		Intrurupator automat diferential combinat АВДТ32/2P/16A/30 mA	buc			262,33
						0,00
	6516263	Intrurupator automat diferential combinat АВДТ32/2P/16A/30 mA	buc	1,0000	262,33	262,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 836,31
62		Intrurupator automat diferential combinat АВДТ32/2P/6A/30 mA	buc			262,30
						0,00
	654466	Intrurupator automat diferential combinat АВДТ32/2P/6A/30 mA	buc	1,0000	262,30	262,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			262,30
63		Intrurupator automat BA47-29/1/C10	buc			28,00
						0,00
	662613	Intrurupator automat BA47-29/1/C10	buc	1,0000	28,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,00
64		Limitator de suprtensiune 4 P, 40kA, ОПС1-C	buc			185,00
						0,00
	626262	Limitator de suprtensiune 4 P, 40kA, ОПС1-C	buc	1,0000	185,00	185,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			185,00
		<b>3.2. Tablou de distributie - TDI</b>				
65		Tablou de distributie, 12 module, IP31 ШРН-123-1 38	buc			675,00
						0,00
	6362626	Tablou de distributie, 12 module, IP31 ШРН-123-1 38	buc	1,0000	675,00	675,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			675,00
66		Intrerupator de sarcina BH32-3P-40 A	buc			42,00
						0,00
	6562626	Intrerupator de sarcina BH32-3P-40 A	buc	1,0000	42,00	42,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,00
67		Intrarupator automat BA47-29/1/B6	buc			38,00
						0,00
	6626652	Intrarupator automat BA47-29/1/B6	buc	1,0000	38,00	38,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			190,00
68		Intrarupator automat BA47-29/1/B1	buc			38,00
						0,00
	656116	Intrarupator automat BA47-29/1/B1	buc	1,0000	38,00	38,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38,00
69		Tablou de distributie, 2 module, IP54 ИЦПИ-1-2 74	buc			780,00
						0,00
	65566256	Tablou de distributie, 2 module, IP54 ИЦПИ-1-2 74	buc	1,0000	780,00	780,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			780,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 89 850,91 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<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) Materiale marunte=1,0500	buc	3,0000	18,50 6,92	55,50 20,76
2	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp	m	6,0000	28,83 28,83	172,98 172,98
3	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m	6,0000	35,84 25,95	215,02 155,68
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	7,0000	14,42 14,42	100,91 100,91
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	7,0000	10,66 8,65	74,65 60,54
		<i>Total</i>	lei			619,06

1	2	3	4	5	6	7
		CAS	24 %			122,61
		Cheltuieli de transport	8 %			7,04
		Total CD				748,71
		Cheltuieli de regie	8 %			59,89
		Total cu CR				808,60
		Beneficiu	4 %			32,34
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>840,94 510,87</b>
		<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 9Ух600х450, 1дверь стеклянная, вентилятор в компл.навесной	buc	1,0000	2 637,97 1 164,73	2 637,97 1 164,73
7	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t Комутатор SWitch 24 Port	buc	1,0000	1 434,76 582,37	1 434,76 582,37
8	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 Патч-панель 24ports cat.5e	buc	2,0000	123,39 59,39	246,78 118,78
9	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 Модуль для оптического кабеля	buc	1,0000	123,39 59,39	123,39 59,39
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	1,0000	1 434,76 582,37	1 434,76 582,37
11	11-07-001-03	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: nod de friza a dispozitivelor Организатор для кабелей 1u	1 ansamblu	2,0000	81,84 59,39	163,68 118,78
12	10-02-016-06	Bloc de alimentare Устройство гарантированного питания 700BT UPS700	buc	1,0000	855,10 582,37	855,10 582,37
13	10-04-111-13	Dispozitive electro -Блок розеток 220В, 6 Евро-портов, автомат 10А, шнур с вилкой AC	buc	1,0000	489,90 403,62	489,90 403,62
14		Блок розеток 220В, 6 Евро-портов, автомат 10А, шнур с вилкой AC	buc	1,0000	520,00 0,00	520,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Шина заземления оборудования в 19" шкафы и стойки	buc	1,0000	66,22 64,58	66,22 64,58
16		Шина заземления оборудования в 19" шкафы и стойки	buc	1,0000	285,00 0,00	285,00 0,00
17	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa Информационная розетка 1xRJ45 UTP5E	100 buc	1,0000	3 000,51 2 490,91	3 000,51 2 490,91
18		Розетка двойная 2xRJ45	buc	10,0000	25,00 0,00	250,00 0,00
19	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc	10,0000	29,48 28,83	294,80 288,30
20		Монтажная коробка на 2 поста	buc	10,0000	75,00 0,00	750,00 0,00
21	11-04-026-01	Conector de priza cu prelucrarea si conectarea cablului cu perechi ecranizate, capacitate: 5x2	buc	10,0000	346,22 59,39	3 462,22 593,90
22		Патч-корд UTPкат. 5е, 1 м	buc	10,0000	22,16 0,00	221,60 0,00
23	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m	1,8000	3 377,98 2 450,55	6 080,37 4 410,99
24		Кабель медный UTP4Pair кат.5е	m	160,0000	7,15 0,00	1 144,00 0,00
25		Кабель оптоволоконный FO-4	m	20,0000	26,15 0,00	523,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			23 984,06
		<b>Total Структурированная кабельная сеть (СКС) Inclusiv salariu</b>				<b>23 984,06 11 461,09</b>
		<b>2.2. Часофикация</b>				
26	10-08-020-01	Seasornice digitale electronice suspendate Часы настенные автономные	buc	6,0000	116,49 115,32	698,92 691,92
27	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Автономный источник питания	buc	6,0000	29,75 28,83	178,48 172,98

1	2	3	4	5	6	7
28		Автономный источник питания	buc	6,0000	710,00 0,00	4 260,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 137,40
		<b>Total Часофикация Inclusiv salariu</b>				<b>5 137,40 864,90</b>
		<b>2.3. Радиофикация</b>				
29	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: in incapere УКВ приемник	buc	6,0000	208,17 115,32	1 249,02 691,92
30	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Автономный источник питания	buc	6,0000	29,75 28,83	178,48 172,98
31		Автономный источник питания	buc	6,0000	710,00 0,00	4 260,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 687,50
		<b>Total Радиофикация Inclusiv salariu</b>				<b>5 687,50 864,90</b>
		<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	0,2000	3 684,60 1 372,30	736,92 274,46
33		Tub PVH d25 mm	m	20,0000	8,60 0,00	172,00 0,00
34		Материалы крепления	kg	2,0000	50,00 0,00	100,00 0,00
35	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 8x21 mm	m	150,0000	36,03 17,30	5 405,19 2 594,70
		<i>Total</i>	lei			6 414,11
		<b>Total Закладные детали Inclusiv salariu</b>				<b>6 414,11 2 869,16</b>
		<i>Total</i>	lei			41 223,07
		CAS	24 %			3 854,41



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8 %			1 751,80
		<i>Total CD</i>				46 829,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			4 818,02
		<i>Total cu CR</i>				51 647,30
		<i>Beneficiu</i>	4 %			2 065,89
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>53 713,19 16 060,05</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Структурированная кабельная сеть (СКС)</b>				
36		Шкаф комутационный 9Ux600x450, настенного исполнения	set	1,0000	1 450,00 0,00	1 450,00 0,00
37		Комутатор SWitch HP 1810-24G SWITCH J9803A	buc	1,0000	1 980,00 0,00	1 980,00 0,00
38		Патч-панель 24ports cat.5e	buc	2,0000	520,00 0,00	1 040,00 0,00
39		Модуль для оптического кабеля	buc	1,0000	300,00 0,00	300,00 0,00
40		Comutator SWITCH 24 Port POE+	buc	1,0000	2 800,00 0,00	2 800,00 0,00
41		Comutator SWITCH 24 Port POE+	buc	2,0000	2 465,33 0,00	4 930,66 0,00
42		Устройство гарантированного питания 700BT UPS700	buc	1,0000	1 620,00 0,00	1 620,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			14 120,66
		<b>Total Структурированная кабельная сеть (СКС) Inclusiv salariu</b>				<b>14 120,66</b>
		<b>3.2. Часофикация</b>				
43		Часы настенные автономные	buc	8,0000	280,00 0,00	2 240,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 240,00
		<b>Total Часофикация Inclusiv salariu</b>				<b>2 240,00</b>
		<b>3.3. Радиофикация</b>				

1	2	3	4	5	6	7
44		УКВ приемник	buc	6,0000	620,00 0,00	3 720,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 720,00
		<b>Total Радиофикация Inclusiv salariu</b>				<b>3 720,00</b>
		<i>Total</i>	lei			20 080,66
		<i>Cmd</i>	1,2 %			240,97
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>20 321,63</b>

		Total	lei			74 875,76
		TVA	20 %			14 975,15
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>89 850,91</b> <b>16 570,92</b>

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**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-7  
Rețele de telecomunicatii TS**

**Valoarea de deviz 89 850,91 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	233,5300	57,66	13 465,35
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	57,66	40,36
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	2,7000	57,66	155,68
4.	7123010010200	Betonist	h-om	0,3600	57,66	20,76
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	48,0000	57,66	2 767,68
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,1000	57,66	121,09
		<b>Total manopera</b>				<b>16 570,92</b>

**Materiale:**

1.	1010091	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 12-(14) mm	t	0,0006	50 000,00	30,00
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0089	5 000,00	44,50
3.	1010380	Vopsele de ulei si alchidice: culori albe, minerale, insolubile in apa, pasta, din litopon, "MA-021"	t	0,0004	60 000,00	24,00
4.	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,0000	10 000,00	0,00
5.	1010801	Sirma rotunda din arama electrotehnica MM (moale), diametru 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0002	20 000,00	4,00
6.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,0004	20 000,00	8,00
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0004	20 000,00	8,00
8.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,0006	20 000,00	12,00
9.	1010849	Placa de cauciuc de rulou vulcanizata	kg	0,3300	100,00	33,00
10.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0002	50 000,00	10,00
11.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,0007	20 000,00	14,00
12.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0025	20 000,00	50,00
13.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0001	30 000,00	3,00
14.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	150,00	4,50
15.	1011666	Lac "HII-62"	t	0,0120	1 500,00	18,00
16.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1920	50,00	9,60

17.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,0000	30 000,00	0,00
18.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	150,00	1,50
19.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3200	30,00	9,60
20.	1011994	Vopsele de marcare "МКЭ-4"	kg	0,0100	45,00	0,45
21.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0890	30,00	2,67
22.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	30,00	17,52
23.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,8140	30,00	24,42
24.	1012072	Ate de cusut din bumbac	kg	0,0010	20,00	0,02
25.	1012073	Ate aspre	kg	0,0300	20,00	0,60
26.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	20,00	20,00
27.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,6800	15,00	40,20
28.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	20,00	20,40
29.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,6800	20,00	53,60
30.	1100014	Tirfon	100 buc	0,0660	150,00	9,90
31.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	35,00	0,70
32.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	5,6160	30,00	168,48
33.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,4000	100,00	40,00
34.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0000	5 000,00	0,00
35.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,0400	30,00	1,20
36.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	360,00	2,52
37.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0030	360,00	1,08
38.	161626	Tub PVH d25 mm	m	20,0000	8,60	172,00
39.	166654	Шина заземления оборудования в 19" шкафы и стойки	buc	1,0000	285,00	285,00
40.	18556165	Розетка двойная 2xRJ45	buc	10,0000	25,00	250,00
41.	2051142950700	Dibluri	buc	150,0000	1,00	150,00
42.	2056161	Монтажная коробка на 2 поста	buc	10,0000	75,00	750,00
43.	2262626	Патч-корд UTPкат. 5е, 1 м	buc	10,0000	22,16	221,60
44.	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	154,5000	15,42	2 382,39
45.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	3 600,00	2,16
46.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	15,0400	3,20	48,13
47.	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,9450	16,00	15,12
48.	28456125	Кабель медный UTP4Pair кат.5е	m	160,0000	7,15	1 144,00
49.	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	154,5000	1,80	278,10
50.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,7250	3,20	15,12
51.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1550	25,00	3,88
52.	465566	Устройство гарантированного питания 700BT UPS700	buc	1,0000	1 620,00	1 620,00
53.	5	Masa utilajului	t	0,1130	150,00	16,95
54.	5009030	Flanse	10 buc	0,2000	10,00	2,00
55.	5009031	Scoabe	10 buc	1,3400	12,00	16,08
56.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	18,0000	280,00	5 040,00
57.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,6000	3,15	11,34
58.	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	2,16	21,60
59.	5009070	Racordari	10 buc	0,3600	150,00	54,00
60.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	120,00	123,60
61.	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,2250	36,00	8,10
62.	5009413	Furtun din cauciuc "ОПР 30/25"	m	1,0000	42,00	42,00
63.	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra	1000 m	0,0300	18 000,00	540,00

		bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putrezirii, marca "ПРТО", sectiune 1x1,5 mm2				
64.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,0200	155,00	3,11
65.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,1050	155,00	16,28
66.	5220079	Aliaje de staniu-plumb, putin stibiu, marca "ПОССу61-0,5"	kg	0,0160	155,00	2,48
67.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛЭСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,2400	80,00	19,20
68.	5451130	Автономный источник питания	buc	6,0000	710,00	4 260,00
69.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0020	150,00	0,30
70.	5500123	Flux "ФКСП"	kg	0,0030	150,00	0,45
71.	55616	УКВ приемник	buc	6,0000	620,00	3 720,00
72.	6156262	Модуль для оптического кабеля	buc	1,0000	300,00	300,00
73.	6162	Комутатор SWitch HP 1810-24G SWITCH J9803A	buc	1,0000	1 980,00	1 980,00
74.	616262	Материалы крепления	kg	2,0000	50,00	100,00
75.	651511	Comutator SWITCH 24 Port POE+	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
76.	65161	Блок розеток 220В, 6 Евро-портов, автомат 10А, шнур с вилкой АС	buc	1,0000	520,00	520,00
77.	651616	Патч-панель 24ports cat.5e	buc	2,0000	520,00	1 040,00
78.	651616	Шкаф комутационный 9Ух600х450, настенного исполнения	set	1,0000	1 450,00	1 450,00
79.	656251	Автономный источник питания	buc	6,0000	710,00	4 260,00
80.	6566	Часы настенные автономные	buc	8,0000	280,00	2 240,00
81.	66266	Кабель оптоволоконный FO-4	m	20,0000	26,15	523,00
82.	6661668881	Comutator SWITCH 24 Port POE+	buc	2,0000	2 465,33	4 930,66
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>42 066,11</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3540	120,00	162,48
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	3,5720	450,00	1 607,40
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	1,6100	50,00	80,50
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,1600	50,00	158,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8800	90,00	79,20
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2850	15,00	4,28
7.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,1800	25,00	4,50
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1900	60,00	11,40
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	50,00	320,00
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,9680	50,00	48,40
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,9600	400,00	784,00
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0640	400,00	25,60
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>3 285,76</b>

Total	lei	74 875,76
TVA	20 %	14 975,15

**Total deviz:**

**89 850,91**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

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

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<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) Materiale marunte=1,0500	buc			18,50 6,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	3,20	5,04
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	16,00	5,04
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55,50
2	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp	m			28,83 28,83
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5000	57,66	28,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			172,98
3	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m			35,84 25,95
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2500	3,20	7,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	360,00	0,18
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 600,00	0,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	25,00	0,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	60,00	1,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			215,02
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			14,42 14,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	57,66	12,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,91
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			10,66 8,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	57,66	4,04

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,20	0,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	360,00	0,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	25,00	0,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	60,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74,65
		<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 коммутационный 9Ux600x450, 1дверь стеклянная, вентилятор в компл.навесной	buc			2 637,97
	1	Muncitor	h-om	20,2000	57,66	1 164,73
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	30,00	1,07
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	30,00	17,52
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	5 000,00	0,00
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	280,00	1 120,00
	5009413	Furtun din cauciuc "ОПР 30/25"	m	1,0000	42,00	42,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,0100	155,00	1,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	120,00	51,60
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	50,00	31,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5200	400,00	208,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 637,97
7	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t Комутатор SWItch 24 Port	buc			1 434,76
	1	Muncitor	h-om	10,1000	57,66	582,37
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0005	5 000,00	2,50
	1010380	Vopsele de ulei si alchidice: culori albe, minerale, insolubile in apa, pasta, din litopon, "MA-021"	t	0,00025	60 000,00	12,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	30,00	0,80
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	30,00	12,21
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00001	5 000,00	0,00
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	280,00	560,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,0050	155,00	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	120,00	51,60
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,4900	50,00	24,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	400,00	188,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 434,76
8	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 Патч- панель 24ports cat.5e	buc			123,39
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1600	400,00	64,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			246,78
9	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 Модуль для оптического кабеля	buc			123,39
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1600	400,00	64,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			123,39
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			1 434,76
	1	Muncitor	h-om	10,1000	57,66	582,37
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0005	5 000,00	2,50
	1010380	Vopsele de ulei si alchidice: culori albe, minerale, insolubile in apa, pasta, din litopon, "MA-021"	t	0,00025	60 000,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	30,00	0,80
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	30,00	12,21
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00001	5 000,00	0,00
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	280,00	560,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0050	155,00	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	120,00	51,60
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,4900	50,00	24,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	400,00	188,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 434,76
11	11-07-001-03	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: nod de friza a dispozitivelor Организатор для кабелей 1u	1 ansamblu			81,84 59,39
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00006	30 000,00	1,50
	5	Masa utilajului	t	0,0110	150,00	1,65
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1700	90,00	15,30
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			163,68
12	10-02-016-06	Bloc de alimentare Устройство гарантированного питания 700BT UPS700	buc			855,10 582,37
	1	Muncitor	h-om	10,1000	57,66	582,37
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	5 000,00	1,50
	1010801	Sirma rotunda din arama electrotehnica MM (moale), diametru 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	20 000,00	2,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	150,00	4,50
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	30 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	150,00	1,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	30,00	9,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	35,00	0,70
	5	Masa utilajului	t	0,0010	150,00	0,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	2,16	21,60
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0800	36,00	2,88
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0600	155,00	9,30
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	80,00	1,60
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	450,00	198,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			855,10
13	10-04-111-13	Dispozitive electro -Блок розеток 220В, 6 Евро-портов, автомат 10А, шнур с вилкой АС	buc			489,90 403,62
	1	Muncitor	h-om	7,0000	57,66	403,62
	1010091	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 12-(14) mm	t	0,00065	50 000,00	30,00
	1010511	Lac de impregnare fara solventi "АС-9115"	t	0,00005	10 000,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0300	20,00	0,60
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,3000	100,00	30,00
	5	Masa utilajului	t	0,0900	150,00	13,50
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,1000	36,00	3,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0450	155,00	6,98
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	80,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			489,90
14		Блок розеток 220В, 6 Евро-портов, автомат 10А, шнур с вилкой АС	buc			520,00 0,00
	65161	Блок розеток 220В, 6 Евро-портов, автомат 10А, шнур с вилкой АС	buc	1,0000	520,00	520,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			520,00
15	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Шина заземления оборудования в 19" шкафы и стойки	buc			66,22 64,58



1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66,22
16		Шина заземления оборудования в 19" шкафы и стойки	buc			285,00
						0,00
	166654	Шина заземления оборудования в 19" шкафы и стойки	buc	1,0000	285,00	285,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			285,00
17	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa Информационная розетка 1xRJ45 UTP5E	100 buc			3 000,51
						2 490,91
	1	Muncitor	h-om	43,2000	57,66	2 490,91
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	50 000,00	10,00
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	20 000,00	6,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	20,00	20,40
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	120,00	123,60
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1100	80,00	8,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	50,00	320,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 000,51
18		Розетка двойная 2xRJ45	buc			25,00
						0,00
	18556165	Розетка двойная 2xRJ45	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,00
19	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc			29,48
						28,83
	1	Muncitor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	5 000,00	0,25
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	20 000,00	0,20
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	20 000,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			294,80
20		Монтажная коробка на 2 поста	buc			75,00
						0,00
	2056161	Монтажная коробка на 2 поста	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,00
21	11-04-026-01	Conector de priza cu prelucrarea si conectarea cablului cu perechi ecranizate, capacitate: 5x2	buc			346,22
						59,39
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	1010801	Sirma rotunda din arama electrotehnica MM (moale), diametru 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00001	20 000,00	0,20
	1010849	Placa de cauciuc de rulo vulcanizata	kg	0,0330	100,00	3,30
	1011666	Lac "HЦ-62"	t	0,0012	1 500,00	1,80
	1011994	Vopsele de marcare "МКЭ-4"	kg	0,0010	45,00	0,04
	1012072	Ate de cusut din bumbac	kg	0,0001	20,00	0,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	1,0000	280,00	280,00
	5009264	Teava din policlorovinil	kg	0,0045	36,00	0,16
	5220079	Aliaje de staniu-plumb, putin stibiu, marca "ПЮССу61-0,5"	kg	0,0016	155,00	0,25
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0002	150,00	0,03
	5500123	Flux "ФКСП"	kg	0,0003	150,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 462,22
22		Патч-корд УТРкат. 5е, 1 м	buc			22,16

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2262626	Патч-корд UTPкат. 5е, 1 м	buc	1,0000	22,16	22,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			221,60
23	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m			3 377,98
						2 450,55
	1	Muncitor	h-om	42,5000	57,66	2 450,55
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	5 000,00	16,39
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	20 000,00	6,67
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	20 000,00	27,78
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	30,00	93,60
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	450,00	783,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 080,37
24		Кабель медный UTP4Pair кат.5е	m			7,15
						0,00
	28456125	Кабель медный UTP4Pair кат.5е	m	1,0000	7,15	7,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 144,00
25		Кабель оптоволоконный FO-4	m			26,15
						0,00
	66266	Кабель оптоволоконный FO-4	m	1,0000	26,15	26,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			523,00
		<b>2.2. Часофикация</b>				
26	10-08-020-01	Ceasornice digitale electronice suspendate Часы настенные автономные	buc			116,49
						115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	5 000,00	0,50
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	20 000,00	0,33
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00002	20 000,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			698,92
27	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Автономный источник питания	buc			29,75
						28,83
	1	Muncitor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	5 000,00	0,25
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	20 000,00	0,33
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	20 000,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			178,48
28		Автономный источник питания	buc			710,00
						0,00
	656251	Автономный источник питания	buc	1,0000	710,00	710,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 260,00
		<b>2.3. Радиофикация</b>				
29	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: in incapere УКВ приемник	buc			208,17
						115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	150,00	1,65
	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putrezirii, marca "IPPTO", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,0050	18 000,00	90,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0150	80,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 249,02
30	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Автономный источник питания	buc			29,75
						28,83
	1	Muncitor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	5 000,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	20 000,00	0,33
	1011481	Suruburi, cap semirotond 4x40 mm	t	0,00001	20 000,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			178,48
31		Автономный источник питания	buc			710,00
						0,00
	5451130	Автономный источник питания	buc	1,0000	710,00	710,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 260,00
		<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			3 684,60
						1 372,30
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	40,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	48,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	30,00	6,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	12,00	80,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	3,15	56,70
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	150,00	270,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	120,00	13,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	50,00	790,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	90,00	243,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			736,92
33		Tub PVH d25 mm	m			8,60
						0,00
	161626	Tub PVH d25 mm	m	1,0000	8,60	8,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			172,00
34		Материалы крепления	kg			50,00
						0,00
	616262	Материалы крепления	kg	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,00
35	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 8x21 mm	m			36,03
						17,30
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	1,0300	15,42	15,88
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	1,0300	1,80	1,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 405,19
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Структурированная кабельная сеть (СКС)</b>				
36		Шкаф коммутационный 9Ux600x450, настенного исполнения	set			1 450,00
						0,00
	651616	Шкаф коммутационный 9Ux600x450, настенного исполнения	set	1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 450,00
37		Коммутатор SWitch HP 1810-24G SWITCH J9803A	buc			1 980,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	6162	Комутатор SWitch HP 1810-24G SWITCH J9803A	buc	1,0000	1 980,00	1 980,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 980,00
38		Патч-панель 24ports cat.5e	buc			520,00
						0,00
	651616	Патч-панель 24ports cat.5e	buc	1,0000	520,00	520,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 040,00
39		Модуль для оптического кабеля	buc			300,00
						0,00
	6156262	Модуль для оптического кабеля	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,00
40		Comutator SWITCH 24 Port POE+	buc			2 800,00
						0,00
	651511	Comutator SWITCH 24 Port POE+	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 800,00
41		Comutator SWITCH 24 Port POE+	buc			2 465,33
						0,00
	6661668881	Comutator SWITCH 24 Port POE+	buc	1,0000	2 465,33	2 465,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 930,66
42		Устройство гарантированного питания 700BT UPS700	buc			1 620,00
						0,00
	465566	Устройство гарантированного питания 700BT UPS700	buc	1,0000	1 620,00	1 620,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 620,00
		<b>3.2. Часофикация</b>				
43		Часы настенные автономные	buc			280,00
						0,00
	6566	Часы настенные автономные	buc	1,0000	280,00	280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 240,00
		<b>3.3. Радиофикация</b>				
44		УКВ приемник	buc			620,00
						0,00
	55616	УКВ приемник	buc	1,0000	620,00	620,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 720,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 18 766,26 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<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	4,8000	95,72 95,72	459,44 459,44
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	4,8000	17,88 17,88	85,80 85,80
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	0,0500	3 106,20 508,60	155,31 25,43
		<i>Total</i>	lei			700,55
		CAS		24 %		136,96

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total CD</i>				837,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			67,00
		<i>Total cu CR</i>				904,51
		<i>Beneficiu</i>	4 %			36,18
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>940,69 570,67</b>
		<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	0,2000	6 266,00 986,00	1 253,20 197,20
5		Cablu electric cu conductor de aluminiu cu izola.ie din polivinilhidrorid cu sec.iunea 4x16 mm2 cu funie metalica ABBГНГ-Т-0.66	m	20,0000	42,60 0,00	852,00 0,00
6		Clema de ancora	buc	2,0000	121,67 0,00	243,34 0,00
7		Clema de derivare	buc	4,0000	40,31 0,00	161,24 0,00
8	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	415,85 136,65	415,85 136,65
9	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 - Separator de sarcina 3P, In=63A BH-32/3P/63A	buc	1,0000	439,47 133,77	439,47 133,77
10	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze Contor electronic U=380 V, In=5-60A. ZMR 110ACe	buc	1,0000	57,16 50,16	57,16 50,16
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	1,0000	348,66 89,95	348,66 89,95
12	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	0,0600	4 773,00 1 827,83	286,38 109,67

1	2	3	4	5	6	7
13		Jgheab metalic 50x50	m	6,0000	80,00 0,00	480,00 0,00
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	0,2500	1 480,96 668,84	370,24 167,21
15		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhidrid cu sectiunea 5x10 mm <sup>2</sup> BBΓHT-LS-0.66	m	25,0000	112,10 0,00	2 802,50 0,00
16	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm 5m (exclusiv otel, macara , camion)	10 buc	0,3000	2 493,60 478,00	748,08 143,40
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	0,0300	4 352,00 1 228,00	130,56 36,84
18		Otel rotund d20 mm	m	18,0000	30,00 0,00	540,00 0,00
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	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 128,68
		<i>CAS</i>	24 %			255,56
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8 %			541,41
		<i>Total CD</i>				9 925,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			319,46
		<i>Total cu CR</i>				10 245,11
		<i>Beneficiu</i>	4 %			409,81
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>10 654,92</b> <b>1 064,85</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
20		Cutie de evidenta BZUM-TF-01-63/380V	buc	1,0000	1 950,00 0,00	1 950,00 0,00
21		Separator de sarcina 3P, In=63A BH-32/3P/63A	buc	1,0000	195,00	195,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
22		Contor electronic U=380 V, In=5-60A. ZMR 110ACe	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			3 995,00
		<i>Cmd</i>	1,2 %			47,94
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>4 042,94</b>

		Total	lei	15 638,55
		TVA	20 %	3 127,71
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>18 766,26</b>
				<b>1 635,52</b>

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**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1  
Rețele electrice exterioare AEE**

**Valoarea de deviz 18 766,26 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	18,4680	57,66	1 064,85
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,7200	57,66	41,52
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,1770	57,66	529,15
		<b>Total manopera</b>				<b>1 635,52</b>

**Materiale:**

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	15 000,00	0,00
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0002	10 000,00	2,00
4.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	10 000,00	0,00
5.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0028	20 000,00	56,00
6.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243	20 000,00	486,00
7.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0001	20 000,00	2,00
8.	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "TBK-350"	m2	0,0420	90,00	3,78
9.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0008	15 000,00	12,00
10.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0114	50,00	50,57
11.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	260,00	1,30
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5770	30,00	17,31
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,4360	25,00	85,90
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0520	20,00	1,04
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,4360	25,00	85,90
16.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0000	20 000,00	0,00
17.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	150,00	3,00
18.	1019852	Vopsea	kg	0,1950	60,00	11,70
19.	1039163	Mansoane tensionate	buc	1,6000	290,00	464,00
20.	15666626	Jgheab metalic 50x50	m	6,0000	80,00	480,00

21.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	150,00	0,45
22.	5009031	Scoabe	10 buc	0,5610	15,00	8,42
23.	5009040	Cleme	100 buc	0,0160	120,00	1,92
24.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,2000	3,16	38,56
25.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,0000	150,00	300,00
26.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0060	300,00	1,80
27.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	0,4020	10,00	4,02
28.	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0160	150,00	2,40
29.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0690	200,00	13,80
30.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	60,00	0,18
31.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0071	65,00	0,46
32.	5009825	Cercel	buc	1,6000	12,00	19,20
33.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0650	155,00	10,08
34.	54166266	Separator de sarcina 3P, In=63A BH-32/3P/63A	buc	1,0000	195,00	195,00
35.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0150	65,00	0,97
36.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0480	80,00	3,84
37.	55113	Clema de derivare	buc	4,0000	40,31	161,24
38.	561615	Otel rotund d20 mm	m	18,0000	30,00	540,00
39.	61656549	Cablu electric cu conductor de aluminiu cu izola.ie din polivinilhlrorid cu sec.iunea 4x16 mm <sup>2</sup> cu funie metalica ABBГНГ-Т-0.66	m	20,0000	42,60	852,00
40.	65123	Clema de ancora	buc	2,0000	121,67	243,34
41.	65162	Contor electronic U=380 V, In=5-60A. ZMR 110ACe	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
42.	6611616	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlrorid cu sectiunea 5x10 mm <sup>2</sup> BBГНГ-LS-0.66	m	25,0000	112,10	2 802,50
43.	66162696	Cutie de evidenta BZUM-TF-01-63/380V	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>10 762,68</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4588	250,00	114,69
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,2375	100,00	123,75
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,2375	100,00	123,75
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,5850	50,00	29,25
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	2,6600	150,00	399,00
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,2330	90,00	200,97
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m <sup>3</sup> /min	h-ut	0,3100	50,00	15,50
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	150,00	46,50
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,5195	250,00	129,88
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0800	30,00	2,40

11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,1296	30,00	3,89
12.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	150,00	30,00
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4588	450,00	206,45
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>1 426,03</b>

Total	lei	15 638,55
TVA	20 %	3 127,71

**Total deviz: 18 766,26**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<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			95,72 95,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	57,66	87,07
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1500	57,66	8,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			459,44
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			17,88 17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,80
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			3 106,20 508,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	250,00	2 597,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			155,31
		<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			6 266,00 986,00
	1	Muncitor	h-om	17,1000	57,66	986,00
	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "TBK-350"	m2	0,2100	90,00	18,90
	1039163	Mansoane tensionate	buc	8,0000	290,00	2 320,00
	5009040	Cleme	100 buc	0,0800	120,00	9,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00416	300,00	1,20
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0800	150,00	12,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	65,00	0,30
	5009825	Cercel	buc	8,0000	12,00	96,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	100,00	275,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	100,00	275,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	13,3000	150,00	1 995,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	450,00	175,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 253,20
5		Cablu electric cu conductor de aluminiu cu izola.ie din polivinilhlorid cu sec.iunea 4x16 mm2 cu funie metalica ABBГНГ-Т-0.66	m			42,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	61656549	Cablu electric cu conductor de aluminiu cu izola. ie din polivinilhidlorid cu sec.iunea 4x16 mm2 cu funie metalica ABBГНГ-Т-0.66	m	1,0000	42,60	42,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			852,00
6		Clema de ancora	buc			121,67
						0,00
	65123	Clema de ancora	buc	1,0000	121,67	121,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			243,34
7		Clema de derivare	buc			40,31
						0,00
	55113	Clema de derivare	buc	1,0000	40,31	40,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			161,24
8	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 BZUM-TF-01-63	buc			415,85
						136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2000	50,00	10,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	60,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	250,00	42,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	90,00	82,80
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	50,00	15,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	150,00	46,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	450,00	76,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			415,85
9	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 - Separator de sarcina 3P, In=63A BH-32/3P/63A	buc			439,47
						133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	260,00	1,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	150,00	2,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	60,00	2,82
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	150,00	0,30
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,16	19,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	150,00	150,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	60,00	0,12
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	65,00	0,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	80,00	2,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	150,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	450,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			439,47
10	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze Contor electronic U=380 V, In=5-60A. ZMR 110ACe	buc			57,16
						50,16
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	25 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0100	250,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57,16
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			348,66 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	260,00	0,26
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	150,00	0,90
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	60,00	2,16
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	150,00	0,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,16	19,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	150,00	150,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	60,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	80,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			348,66
12	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			4 773,00 1 827,83
	1	Muncitor	h-om	31,7000	57,66	1 827,83
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	50,00	342,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	30,00	24,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	15,00	16,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	25,00	312,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	20,00	8,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	25,00	312,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	250,00	390,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,7500	50,00	487,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	90,00	285,33
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	30,00	64,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	450,00	702,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			286,38
13		Jgheab metalic 50x50	m			80,00 0,00
	15666626	Jgheab metalic 50x50	m	1,0000	80,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			480,00
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			1 480,96 668,84
	1	Muncitor	h-om	11,6000	57,66	668,84
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	15 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	10 000,00	8,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	10 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00072	15 000,00	12,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	300,00	6,24
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	200,00	20,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	65,00	1,60

1	2	3	4	5	6	7
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,2600	155,00	40,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	250,00	52,48
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	100,00	275,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	100,00	275,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	450,00	94,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			370,24
15		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhidrid cu sectiunea 5x10 mm <sup>2</sup> ВВГнг-LS-0.66	m			112,10
	6611616	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhidrid cu sectiunea 5x10 mm <sup>2</sup> ВВГнг-LS-0.66	m	1,0000	112,10	112,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 802,50
16	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm 5m (exclusiv otel, macara , camion)	10 buc			2 493,60
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	20 000,00	1 620,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	15 000,00	30,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	90,00	228,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			748,08
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			4 352,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	20 000,00	1 866,67
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	66,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	25,00	205,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	25,00	205,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	60,00	144,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	22,67
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	47,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	90,00	302,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	450,00	85,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130,56
18		Otel rotund d20 mm	m			30,00
	561615	Otel rotund d20 mm	m	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			540,00
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
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	0,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	50,00	
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	25,00	
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	25,00	
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,1300	20 000,00	
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	60,00	
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	250,00	
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	90,00	
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	450,00	
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
		<b>3. Utilaj</b>				
20		Cutie de evidenta BZUM-TF-01-63/380V	buc			1 950,00 ----- 0,00
	66162696	Cutie de evidenta BZUM-TF-01-63/380V	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 950,00
21		Separator de sarcina 3P, In=63A BH-32/3P/63A	buc			195,00 ----- 0,00
	54166266	Separator de sarcina 3P, In=63A BH-32/3P/63A	buc	1,0000	195,00	195,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			195,00
22		Contor electronic U=380 V, In=5-60A. ZMR 110ACe	buc			1 850,00 ----- 0,00
	65162	Contor electronic U=380 V, In=5-60A. ZMR 110ACe	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 850,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 82 575,18 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<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 interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,3300	1 230,00 0,00	405,90 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,5900	118,78 118,78	307,64 307,64
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	2,5900	393,93 35,17	1 020,28 91,10
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 gamezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din	m3	7,7700	17,88 17,88	138,89 138,89

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
5	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	7,7700	52,16 50,16	405,32 389,78
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	0,2300	654,00 0,00	150,42 0,00
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,2300	3 625,57 508,57	833,88 116,97
8	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	0,0500	1 350,00 0,00	67,50 0,00
9	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	8,7500	30,40 0,00	266,00 0,00
10	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2 K=2,0000	100 m3	0,0500	178,80 0,00	8,94 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0500	262,60 20,80	13,13 1,04
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	37,0000	43,83 3,11	1 621,85 115,20
13	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Colier de	buc	1,0000	49,66 20,18	49,66 20,18

1	2	3	4	5	6	7
		bransarre d32				
14	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Robinet sferic d25 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0100	buc	1,0000	304,65 36,33	304,65 36,33
15	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" d90 1-200	buc	1,0000	220,74 32,29	220,74 32,29
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	0,4600	2 165,48 611,20	996,12 281,15
17		KЦД-10	buc	1,0000	833,33 0,00	833,33 0,00
18		KЦП1-10-1	buc	1,0000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
19		KЦ-10-6	buc	2,0000	666,67 0,00	1 333,34 0,00
20		KЦО-1	buc	1,0000	250,00 0,00	250,00 0,00
21		Capac cu rama cu inchizator L	buc	1,0000	1 900,00 0,00	1 900,00 0,00
22		Scari C1-02	kg	10,5000	50,00 0,00	525,00 0,00
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,2100	713,10 57,10	149,75 11,99
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... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,2100	1 848,67 221,95	388,22 46,61
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	37,0000	0,34 0,24	12,45 8,75

1	2	3	4	5	6	7
26	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	37,0000	10,81 2,31	399,84 85,34
		<i>Total</i>	lei			13 602,85
		<b>Total Apeduct A1 Inclusiv salariu</b>				<b>13 602,85 1 683,26</b>
		<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	0,1000	1 230,00 0,00	123,00 0,00
28	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,9000	118,78 118,78	106,90 106,90
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	3,6000	393,92 35,17	1 418,12 126,62
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	2,6400	17,87 17,87	47,19 47,19
31	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	2,6400	52,16 50,16	137,71 132,43
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	0,0900	654,00 0,00	58,86 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0900	3 625,56 508,56	326,30 45,77
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	0,0700	1 350,00 0,00	94,50 0,00
35	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	12,2500	30,40 0,00	372,40 0,00
36	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2 K=2,0000	100 m3	0,0700	178,86 0,00	12,52 0,00
37	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0700	262,71 20,71	18,39 1,45
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 Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m	11,0000	117,45 21,33	1 291,93 234,68
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	1,1000	4,61 4,61	5,07 5,07
		<i>Total</i>	lei			4 012,89
		<b>Total Canalizarea menajera C1 Inclusiv salariu</b>				<b>4 012,89 700,11</b>
		<b>1.3. Hazna</b>				
40	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,0900	1 230,00 0,00	110,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate 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	0,1600	1 350,00 0,00	216,00 0,00
42	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	26,4000	30,40 0,00	802,56 0,00
43	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2 K=2,0000	100 m3	0,1600	178,69 0,00	28,59 0,00
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1600	262,44 20,75	41,99 3,32
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	1,1300	118,78 118,78	134,22 134,22
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,3800	713,08 57,08	270,97 21,69
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,3800	1 693,84 259,45	643,66 98,59
48	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	3,8000	83,61 40,36	317,72 153,37
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	-3,8000	28,08 13,84	-106,72 -52,58

1	2	3	4	5	6	7
		K=2,0000				
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0048	m3	2,8900	2 096,65 464,74	6 059,32 1 343,09
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	1,0000	3 166,67 0,00	3 166,67 0,00
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 KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 166,67 0,00	3 166,67 0,00
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	3,0000	1 833,33 0,00	5 499,99 0,00
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	1,0000	250,00 0,00	250,00 0,00
55	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,0500	buc	16,0000	17,27 6,92	276,31 110,71
56		Scoaba D20 AI L=700	kg	17,6000	50,00 0,00	880,00 0,00
57		Dublu d=12 L=100	kg	9,2000	45,00 0,00	414,00 0,00
58	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din	m2	21,3500	289,54 63,43	6 181,72 1 354,15

1	2	3	4	5	6	7
		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 Material marunt (garnituri, furtune etc.)=1,0200				
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 Material marunt=1,0200	m2	21,3500	130,22 34,60	2 780,15 738,62
60	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	24,6200	62,35 4,61	1 534,98 113,57
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	0,0600	3 491,67 311,33	209,50 18,68
62		Capac cu rama cu inchizator L	buc	1,0000	1 850,00 0,00	1 850,00 0,00
63	SA33G	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 4"	buc	1,0000	185,64 28,83	185,64 28,83
64	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5"	buc	1,0000	245,30 34,60	245,30 34,60
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 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	0,6300	1 981,14 217,95	1 248,12 137,31



1	2	3	4	5	6	7
66	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm Materiale marunte=1,0500	buc	1,0000	1 257,20 91,10	1 257,20 91,10
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	2,3000	17,87 17,87	41,11 41,11
68	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	2,3000	52,17 50,17	119,98 115,38
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	0,0800	654,00 0,00	52,32 0,00
70	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	0,0800	3 625,50 508,50	290,04 40,68
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,2300	713,09 57,09	164,01 13,13
72	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	2,2700	187,52 20,18	425,66 45,81
		<i>Total</i>	lei			38 758,38
		<b>Total Hazna Inclusiv salariu</b>				<b>38 758,38 4 585,38</b>
		<i>Total</i>	lei			56 374,12
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>56 374,12 6 968,75</b>

		Total	lei			56 374,12
		CAS	24 %			1 672,50

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	8 %			3 218,20
		Total CD				61 264,82
		Cheltuieli de regie	8 %			4 901,19
		Total cu CR				66 166,01
		Beneficiu	4 %			2 646,64
		Total cu B				68 812,65
		TVA	20 %			13 762,53
		<b>Total deviz:</b>				<b>82 575,18</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>6 968,75</b>

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**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-1-1**  
**Rețele exterioare de apa si canalizare**

**Valoarea de deviz 82 575,18 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera:**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	29,7318	57,66	1 714,34
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,2025	57,66	242,31
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6583	57,66	37,96
4.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,5200	57,66	87,64
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,9696	57,66	113,57
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3780	57,66	137,12
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	25,5116	57,66	1 471,00
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,9614	57,66	228,41
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,4837	57,66	85,55
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,0918	57,66	1 677,43
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,9620	57,66	459,08
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,5578	57,66	493,44
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0552	57,66	3,18
14.	9312040019600	Sapator	h-om	3,7759	57,66	217,72
		<b>Total manopera</b>				<b>6 968,75</b>

**Materiale:**

1.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,1634	2 315,00	378,27
2.	1115520	KIJO-1	buc	1,0000	250,00	250,00
3.	112219	KIJI-10-6	buc	2,0000	666,67	1 333,34
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,0563	450,00	475,34
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,2584	450,00	116,28
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,6771	350,00	236,99
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,0107	350,00	2 453,75
8.	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	1,2413	350,00	434,45
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0019	6 500,00	12,35
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,6659	220,00	146,50
11.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0000	6 500,00	0,00
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	24,6200	8,00	196,96
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0123	800,00	9,84

14.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0528	150,00	7,92
15.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0191	35,00	0,67
16.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	80,5749	26,00	2 094,95
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	36,9300	14,00	517,02
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,6961	12,00	8,35
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,0584	32,00	33,87
20.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0740	29,00	2,15
21.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1126	29,00	3,26
22.	25132066215001	Banda de avertizare	m	39,9600	3,00	119,88
23.	25212167000001	Teava din PVC neplastifiata PVC SN4 d110	m	11,7810	82,15	967,81
24.	25212167100011	Teava polietilena Nota: PE100 SDR17 PN10 d32 mm	m	37,1110	26,80	994,57
25.	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,7000	512,22	358,56
26.	25221033048401	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d90 l-200	m	0,3000	612,55	183,77
27.	25231567138111	Fiting polietilena Colier de bransare d32	buc	1,0300	28,62	29,48
28.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	1,9186	46,33	88,89
29.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	23,6400	6,88	162,64
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 150,2201	2,10	2 415,47
31.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,7427	2,10	3,66
32.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	115,7100	2,25	260,35
33.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,8560	2,25	1,92
34.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	3 600,00	1,44
35.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,3860	4,50	33,24
36.	26611264330911	Inel de reazem KIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
37.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 166,67	3 166,67
38.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQ1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 166,67	3 166,67
39.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,0000	1 833,33	5 499,99
40.	2663102100000	Beton	m3	0,2185	1 400,00	305,90
41.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0621	1 200,00	74,52
42.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,6642	1 450,00	2 413,09
43.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,0144	920,00	13,25
44.	2664102101126	Var	kg	0,0514	3,00	0,15
45.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2051	920,00	188,69
46.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0836	0,00	0,00
47.	2682132601626	Carton bitumat	m2	27,0820	24,00	649,97
48.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,7200	75,00	504,00
49.	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	6,5625	75,00	492,19
50.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,9906	75,00	224,30
51.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	4,8359	75,00	362,69
52.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	6,0003	75,00	450,02
53.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3675	30,00	11,02

54.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4378	30,00	13,13
55.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0220	18,00	0,40
56.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	0,7954	30,00	23,86
57.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,5090	30,00	15,27
58.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0100	50,00	50,50
59.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2561	28,00	7,16
60.	2811236832352	Burghiu widia	buc	5,0400	15,00	75,60
61.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	3,8178	4,00	15,27
62.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,3000	6,00	37,80
63.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,3000	5,00	31,50
64.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	3,8178	3,00	11,45
65.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	10,1178	1,00	10,12
66.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0374	50,00	1,87
67.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0064	5,00	0,03
68.	29131242017001	Robinet sferic d25	buc	1,0100	215,66	217,82
69.	4011106202741	Energie electrica	kw	25,2000	3,00	75,60
70.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,2710	20,00	25,42
71.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5526	20,00	11,07
72.	4100116202820	Apa potabila	m3	3,7020	25,00	92,54
73.	4100126202818	Apa	m3	0,0820	20,00	1,64
74.	456666	KIIII-10-1	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
75.	465656	Scoaba D20 AI L=700	kg	17,6000	50,00	880,00
76.	51654651	KIИ-10	buc	1,0000	833,33	833,33
77.	5416626	Dublu d=12 L=100	kg	9,2000	45,00	414,00
78.	6516262	Capac cu rama cu inchizator L	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
79.	654511	Capac cu rama cu inchizator L	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
80.	656626262	Scari C1-02	kg	10,5000	50,00	525,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>40 227,44</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,3444	300,00	103,32
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0740	50,00	3,70
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1722	50,00	8,61
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	5,4443	50,00	272,21
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0515	20,00	1,03
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0419	20,00	0,84
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0240	600,00	14,40
8.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,9600	15,00	14,40
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0912	15,00	1,37
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,4800	15,00	22,20
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,6960	600,00	1 017,60
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0068	600,00	4,08
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,4360	600,00	261,60
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1904	600,00	114,24
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,3540	30,00	10,62
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0110	50,00	0,55
17.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	5,4443	50,00	272,21
18.	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	5,4443	100,00	544,43

19.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0217	50,00	1,08
20.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	5,4443	120,00	653,32
21.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0342	50,00	1,71
22.	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,9181	50,00	45,91
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,1560	300,00	1 246,80
24.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,2708	50,00	13,54
25.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	90,00	18,00
26.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,4800	250,00	370,00
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,0145	600,00	2 408,70
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1475	600,00	88,50
29.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	3,6024	400,00	1 440,96
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,1100	200,00	222,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>9 177,93</b>

Total	lei	56 374,12
CAS	24 %	1 672,50
Cheltuieli de transport	8 %	3 218,20
Total CD		61 264,82
Cheltuieli de regie	8 %	4 901,19
Total cu CR		66 166,01
Beneficiu	4 %	2 646,64
Total cu B		68 812,65
TVA	20 %	13 762,53

**Total deviz: 82 575,18**

Intocmit

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

Verificat

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

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

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<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 interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 230,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			405,90
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			307,64
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			393,93
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 020,28
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			138,89
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			52,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			405,32
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			654,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,42
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	100 m3			3 625,57
						508,57

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	300,00	3 117,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			833,88
8	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			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67,50
9	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			30,40 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	400,00	30,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			266,00
10	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2 K=2,0000	100 m3			178,80 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	450,00	10,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	600,00	168,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8,94
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			262,60 20,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13,13
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			43,83 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	252121671000111	Teava polietilena Nota: PE100 SDR17 PN10 d32 mm	m	1,0030	26,80	26,88
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	3,00	3,24
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 621,85
13	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Colier de bransare d32	buc			49,66 20,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	25231567138111	Fiting polietilena Colier de bransare d32	buc	1,0300	28,62	29,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49,66
14	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Robinet sferic d25 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0100	buc			304,65 36,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,33
	29131242017001	Robinet sferic d25	buc	1,0000	215,66	217,82
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	50,00	50,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			304,65
15	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" d90 I-200	buc			220,74 32,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	57,66	32,29
	25221033048401	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d90 I-200	m	0,3000	612,55	183,77



1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	12,00	0,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	32,00	0,77
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	28,00	0,25
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	29,00	0,58
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,25	0,96
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 600,00	0,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	350,00	0,84
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,74
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			2 165,48 ----- 611,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,04
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 200,00	162,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	220,00	26,78
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	920,00	9,39
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	450,00	103,22
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	50,00	4,07
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 500,00	26,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	600,00	1 221,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			996,12
17		KЦД-10	buc			833,33 ----- 0,00
	51654651	KЦД-10	buc	1,0000	833,33	833,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			833,33
18		KЦП1-10-1	buc			1 000,00 ----- 0,00
	456666	KЦП1-10-1	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 000,00
19		KЦ-10-6	buc			666,67 ----- 0,00
	112219	KЦ-10-6	buc	1,0000	666,67	666,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 333,34
20		KЦО-1	buc			250,00 ----- 0,00
	1115520	KЦО-1	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,00
21		Capac cu rama cu inchizator L	buc			1 900,00 ----- 0,00
	654511	Capac cu rama cu inchizator L	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 900,00
22		Scari C1-02	kg			50,00 ----- 0,00
	656626262	Scari C1-02	kg	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			525,00
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			713,10 ----- 57,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,52
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,48
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			149,75
24	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub	m3			1 848,67 -----

1	2	3	4	5	6	7
		cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				221,95
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,05
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 400,00	1 456,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			388,22
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			0,34 <hr/> 0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,45
26	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,81 <hr/> 2,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	25,00	2,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			399,84
		<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			1 230,00 <hr/> 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			123,00
28	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 <hr/> 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106,90
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			393,92 <hr/> 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 418,12
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			17,87 <hr/> 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47,19
31	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			52,16 <hr/> 50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			137,71
32	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			654,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58,86
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			3 625,56 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	300,00	3 117,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			326,30
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			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94,50
35	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			30,40 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	400,00	30,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			372,40
36	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2 K=2,0000	100 m3			178,86 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	450,00	10,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	600,00	168,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,52
37	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			262,71 20,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,71
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	2,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18,39
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 Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m			117,45 21,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	57,66	21,33
	252121670000011	Teava din PVC neplastifiata PVC SN4 d110	m	1,0500	82,15	87,98
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	46,33	8,08
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 291,93
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			4,61 4,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5,07
		<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			1 230,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110,70
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			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			216,00
42	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			30,40 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	400,00	30,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			802,56
43	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2 K=2,0000	100 m3			178,69 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	450,00	10,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	600,00	168,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,59
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			262,44 20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41,99
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			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			134,22
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			713,08 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270,97
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 693,84 259,45
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,05
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	2,25	685,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7200	350,00	255,79
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	450,00	306,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,84
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	600,00	10,74
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			643,66
48	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din	m2			83,61

1	2	3	4	5	6	7
		mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin				40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,10	27,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			317,72
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 K=2,0000	m2			28,08 13,84
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,31
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,10	9,03
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	350,00	4,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-106,72
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0048	m3			2 096,65 464,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	57,66	325,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	57,66	139,54
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 450,00	834,98
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	220,00	46,43
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	920,00	63,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	350,00	46,43
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,10	1,27
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	600,00	639,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 059,32
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 KIIJ-20 (0,59 m3)	buc			3 166,67 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 166,67	3 166,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 166,67
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 KIIII-20-1(0,51 m3)	buc			3 166,67 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 166,67	3 166,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 166,67
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 KII-20-9 (0,59 m3)	buc			1 833,33 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 833,33	1 833,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 499,99
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 KIIQ-1(0,02 m3)	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,00
55	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,0500	buc			17,27 6,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	3,00	4,72
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	15,00	4,72
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	15,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			276,31
56		Scoaba D20 AI L=700	kg			50,00 0,00
	465656	Scoaba D20 AI L=700	kg	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			880,00
57		Dublu d=12 L=100	kg			45,00 0,00
	5416626	Dublu d=12 L=100	kg	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			414,00
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 Material marunt (garnituri, furtune etc.)=1,0200	m2			289,54 63,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000	57,66	51,89
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,10	77,11
	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,0400	350,00	14,28
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0180	350,00	6,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	20,00	0,24
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,6000	26,00	68,95
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,1800	50,00	9,00
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1800	100,00	18,00
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1800	120,00	21,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800	50,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 181,72
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 Material marunt=1,0200	m2			130,22 34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4800	57,66	27,68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	15,3000	2,10	32,77
	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,0170	350,00	6,07
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	20,00	0,10
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	1,1000	26,00	29,17
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,0750	50,00	3,75
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,0130	50,00	0,65
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,0750	100,00	7,50
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,0750	120,00	9,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0750	50,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 780,15
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 hidroizolatia curenta pe suprafete	m2			62,35 4,61

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	14,00	21,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	24,00	26,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	4,50	1,35
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	800,00	0,40
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	8,00	8,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	20,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	50,00	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 534,98
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			3 491,67 ----- 311,33
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	57,66	258,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	57,66	53,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	6,88	2 710,67
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	920,00	220,83
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	6 500,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	20,00	8,83
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			209,50
62		Capac cu rama cu inchizator L	buc			1 850,00 ----- 0,00
	6516262	Capac cu rama cu inchizator L	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 850,00
63	SA33G	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 4"	buc			185,64 ----- 28,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,3000	512,22	153,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,00	0,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0430	32,00	1,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	28,00	0,25
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0300	29,00	0,87
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0220	18,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			185,64
64	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5"	buc			245,30 ----- 34,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,4000	512,22	204,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	12,00	1,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	32,00	1,28
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	28,00	0,25
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0240	29,00	0,70
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,25	0,96
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 600,00	0,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	350,00	0,84
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			245,30
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 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			1 981,14 ----- 217,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	57,66	217,95
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	30,00	24,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	32,00	0,32
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	29,00	0,35
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	150,00	2,57
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	30,00	37,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,00	0,37
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	35,00	1,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	28,00	0,84
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	75,00	356,03
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	75,00	714,32
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	75,00	575,70
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	3,00	18,17
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	4,00	24,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 248,12
66	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm Materiale marunte=1,0500	buc			1 257,20 91,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	57,66	91,10
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	30,00	13,13
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	30,00	11,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	32,00	30,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	29,00	3,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	150,00	6,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	12,00	6,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	28,00	5,88
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	75,00	504,00
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	6,2500	75,00	492,19
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	5,00	31,50
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	6,00	37,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	90,00	18,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 257,20
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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41,11
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			52,17 50,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,17
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			119,98
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			654,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,32
70	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			3 625,50 508,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	300,00	3 117,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			290,04
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			713,09 57,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,48



1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,52
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			164,01
72	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			187,52
						20,18
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	2 315,00	166,64
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	350,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			425,66

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 90 768,59 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<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 interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,5500	1 230,00 0,00	676,50 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,2000	118,78 118,78	498,87 498,87
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	2,0000	393,92 35,18	787,85 70,35
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 gamezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din	m3	12,6000	17,87 17,87	225,22 225,22

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
5	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	12,6000	52,16 50,16	657,27 632,07
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,5700	654,00 0,00	372,78 0,00
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,5700	2 586,56 508,56	1 474,34 289,88
8	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,0300	2 862,00 0,00	85,86 0,00
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	4,9500	42,40 0,00	209,88 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0300	262,00 20,67	7,86 0,62
		<i>Total</i>	lei			4 996,43
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>4 996,43 1 717,01</b>
		<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	1,8000	121,66 121,66	218,99 218,99
12	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	0,6000	1 848,50 222,00	1 109,10 133,20

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... .B150 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Pilon d100x4,5 -2.1 m - 3 buc.)	kg	76,5400	38,11 12,11	2 917,26 926,79
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Foaie de otel 5 mm 0,3x0,3 - 6 buc.)	kg	42,3400	38,11 12,11	1 613,74 512,67
15	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru balcoane Plasa metalica. cornier 35x3.5x3.5 - 33 m.l.	m2	8,5000	190,65 93,70	1 620,55 796,42
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,0000	671,08 57,08	671,08 57,08
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 50x3.5x3.5-16 m.l.)	kg	49,2800	38,11 12,11	1 878,26 596,70
18	CE30A	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite.	m2	7,5000	250,96 17,01	1 882,20 127,57
19	CE07A	Inelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru inelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,0500	m2	7,5000	368,01 66,31	2 760,04 497,31
20	CK33C	Bratare cu lacat	buc	1,0000	186,15 144,15	186,15 144,15

1	2	3	4	5	6	7
21	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	11,9200	93,09 63,43	1 109,66 756,04
22	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic in 2 strat (k-2)inclusiv grundul K=2,0000	m2	8,5000	155,46 115,32	1 321,41 980,22
23	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B150 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,0000	1 848,58 221,99	1 848,58 221,99
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Filtru de gaze cu plasa d25	buc	2,0000	408,24 8,65	816,47 17,30
25	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32x3.2	m	5,0000	121,70 29,98	608,50 149,92
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet cu sfera si flanse Dc25	buc	6,0000	224,17 8,65	1 345,04 51,89
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet cu trei cai si cu filet Dc15	buc	3,0000	868,75 8,65	2 606,24 25,95
28	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	14,0000	219,21 28,83	3 068,94 403,62
29	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de	buc	3,0000	241,50	724,51

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manometru MTP-6			23,06	69,19
30	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; Cot Dc25	buc	2,0000	265,39 119,36	530,79 238,71
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 50x3.5x5-18,4 m.l., tabla 1 mm-5,2 m2)	kg	113,3600	38,11 12,11	4 320,61 1 372,62
32	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	14,0800	93,09 63,43	1 310,73 893,04
33	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, Flansa electroizolanta	buc	1,0000	207,21 28,83	207,21 28,83
		<i>Total</i>	lei			34 676,06
		<b>Total PRG si ingradirea Inclusiv salariu</b>				<b>34 676,06 9 220,20</b>
		<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) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	7,5000	43,87 5,19	328,99 38,92
35		Banda de avertizare Upogaz	m	1,5000	42,00 0,00	63,00 0,00
36		Fir trasator izolat din aluminiu 1x4 mm ABBG	m	2,0000	25,60 0,00	51,20 0,00
37	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc	3,0000	180,29 46,13	540,86 138,38

1	2	3	4	5	6	7
		tevide avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000				
38	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting Trecere Pe-ot, tevide avind diametrul de 32/25 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	3,0000	280,71 46,13	842,13 138,38
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,0100	671,00 57,00	6,71 0,57
40		Cilt imbibat cu smoala	kg	2,0000	280,00 0,00	560,00 0,00
41		Bitum	kg	0,2000	14,00 0,00	2,80 0,00
42	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevide avind Tub din otel d15x2.5 - 50 mm cu cep	buc	1,0000	46,50 34,60	46,50 34,60
43	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn100 mm	m	1,5500	568,26 119,94	880,80 185,90
44	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" d25x3.2	m	2,0000	99,23 27,68	198,46 55,35
45	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,5000	533,40 51,90	266,70 25,95
46	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 50 mm Robinet cu sfera si flansa d25 mm	buc	1,0000	746,12 172,98	746,12 172,98
47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Foaie de otel 5 mm 0,3x0,3 - 1 buc.)	kg	3,5300	38,12 12,11	134,55 42,75
48	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe,	m2	0,4500	411,42 46,13	185,14 20,76

1	2	3	4	5	6	7
		executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. -Aplicativa capac din tabla zincata Material marunt (ulei mineral,alb de zinc, cositor, aliaj,vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500				
49	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida Bratara d32	buc	1,0000	46,95 16,14	46,95 16,14
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Foaie de otel 5 mm 0,3x0,3 - 1 buc.)	kg	3,5300	38,12 12,11	134,55 42,75
51	GB05F	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 200 mm Capac sudabil d32	buc	1,0000	312,17 109,55	312,17 109,55
52	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,9200	93,10 63,42	85,65 58,35
53	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm Tub de protectie gofrat D90 (Din resurse:montator, muncitor, tub, protectie capete) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m	3,0000	208,95 75,31	626,85 225,92
		<i>Total</i>	lei			6 060,13
		<b>Total Bransament d32 - 1 buc. Inclusiv salariu</b>				<b>6 060,13 1 307,25</b>
		<b>1.4. Conducte si armaturi</b>				
54	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc	1,0000	856,25 856,25	856,25 856,25



1	2	3	4	5	6	7
55	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting Colier din polietilena, tevine avind diametrul de 50x32 mm Material marunt (alcohol, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	183,02 46,13	183,02 46,13
56	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3,2 mm PE80 SDR11 (Fir trasator izolat din aluminiu 4 mm АПБ) (Banda de avertizare "Gaz metan" UPONOR) Material marunt (detergent, conect., schoch)=1,0000	m	56,0000	57,03 5,19	3 193,43 290,60
57	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 25x3,2 mm	m	1,0000	141,14 40,36	141,14 40,36
58	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	0,1500	60,73 47,27	9,11 7,09
59	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km	0,0570	17,19 16,14	0,98 0,92
60	GC05B	Proba de rezistenta si regim, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, executate hidraulic, la conducte cu Dn 80 mm	1 km	0,0570	3 564,39 2 429,82	203,17 138,50
		<i>Total</i>	lei			4 587,10
		<b>Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>4 587,10 1 379,85</b>
		<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 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m	0,3500	669,71 97,80	234,40 34,23
62	GD52A	Teava din polietilena, pentru	m	1,0000	57,03	57,03

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm Teava din polietilena d32x3,2 PE 100 L-1 m Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000			5,20	5,20
63	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capac din masa plastica Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	1,0000	222,51 38,06	222,51 38,06
64	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu foaie de brizol	m2	1,0000	73,55 4,61	73,55 4,61
65	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,0500	533,20 51,80	26,66 2,59
66	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,0500	671,00 57,00	33,55 2,85
67	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B150 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,3000	1 848,50 222,00	554,55 66,60
68	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Cover cu capac din fonta Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300	buc	1,0000	1 969,02 40,36	1 969,02 40,36
69		Bitum	kg	1,0000	14,00 0,00	14,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 185,27
		<b>Total Tub de control Inclusiv salariu</b>				<b>3 185,27 194,50</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			53 504,99
		<i>CAS</i>	24 %			3 316,51
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8 %			2 708,13
		<i>Total CD</i>				59 529,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			4 762,37
		<i>Total cu CR</i>				64 292,00
		<i>Beneficiu</i>	4 %			2 571,68
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>66 863,68 13 818,81</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
70	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Aplicativ montarea lada p/u regulator)	buc	1,0000	441,72 115,32	441,72 115,32
71	GE03A	Regulator de presiune industrial, montat la confectionarea statiei in atelier sau in statie, avand Dn: -50 mm	buc	2,0000	251,60 110,70	503,21 221,41
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) K=2,0000	100 m	0,1200	4 912,42 2 456,33	589,49 294,76
73	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,3000	2 464,10 478,00	739,23 143,40
		<i>Total</i>	lei			2 273,65
		<i>CAS</i>	24 %			185,97
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8 %			103,30
		<i>Total CD</i>				2 562,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			232,47
		<i>Total cu CR</i>				2 795,39
		<i>Beneficiu</i>	4 %			111,82
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>2 907,21 774,89</b>
		<b>3. Utilaj</b>				

1	2	3	4	5	6	7
74		Post de reglare gaze cu 2 reg. tip FE6 in set cu accesorii si dulap	set	1,0000	5 800,00 0,00	5 800,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 800,00
		<i>Cmd</i>	1,2 %			69,60
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>5 869,60</b>

		Total	lei		75 640,49
		TVA	20 %		15 128,10
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>			<b>90 768,59</b> <b>14 593,70</b>

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**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 90 768,59 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	7,5990	57,66	438,16
2.	7123010010200	Betonist	h-om	6,5550	57,66	377,97
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,6875	57,66	97,30
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,36
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	4,61
6.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	16,1500	57,66	931,21
7.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	3,8400	57,66	221,41
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,0900	57,66	524,12
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,6127	57,66	611,93
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	46,7350	57,66	2 694,74
11.	7212030022700	Sudor	h-om	15,4577	57,66	891,29
12.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	8,5820	57,66	494,84
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	7,0875	57,66	408,66
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,4400	57,66	198,35
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	67,5802	57,66	3 896,66
16.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0160	57,66	0,92
17.	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	57,66	139,54
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,9006	57,66	1 954,69
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,3469	57,66	596,59
20.	9312040019600	Sapator	h-om	1,2200	57,66	70,35
<b>Total manopera</b>						<b>14 593,70</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	12,8288	30,00	384,86
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243	20 000,00	486,00
3.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0010	20 000,00	20,00
4.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0006	1 800,00	1,08
5.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5460	55,00	30,03
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,9680	12,00	23,62
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,9680	16,00	31,49
8.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0312	16,80	0,52
9.	1019852	Vopsea	kg	0,5520	60,00	33,12

10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1616	450,00	522,72
11.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,0575	450,00	25,88
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,6808	350,00	938,28
13.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	350,00	28,00
14.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	100,00	1,00
15.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	60,00	1,08
16.	162626	Bitum	kg	1,0000	14,00	14,00
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,3405	15,00	35,11
18.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,4935	15,00	7,41
19.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1830	15,00	2,75
20.	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,00	2,16
21.	17241073619351	Banda de avertizare "Gaz metan" UPONOR	m	60,4800	2,00	120,96
22.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2625	6 500,00	1 706,25
23.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0015	6 500,00	9,75
24.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	0,3542	50,00	17,71
25.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	10,00	10,00
26.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	800,00	0,40
27.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2325	28,00	6,51
28.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	28,00	0,42
29.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1400	30,00	4,20
30.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,3250	28,00	65,10
31.	2320166200676	White spirit	kg	4,3920	40,00	175,68
32.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii - foaie de brizol	kg	1,5000	16,00	24,00
33.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,9750	16,00	111,60
34.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,6369	12,00	19,65
35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,9509	30,00	58,52
36.	2416526101467	Mastic	kg	0,9675	95,00	91,91
37.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0225	45,00	1,01
38.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	60,00	30,00
39.	2430116104160	Email alchidic	kg	5,7664	65,00	374,82
40.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,3880	100,00	38,80
41.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,5950	60,00	35,70
42.	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0012	60,00	0,07
43.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0150	29,00	0,44
44.	2430226100700	Grund alchidic	kg	4,1597	29,00	120,63
45.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1860	49,80	9,26
46.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,8560	65,00	120,64
47.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	4,6612	60,00	279,67
48.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,2400	18,00	22,32
49.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	1,2097	50,00	60,48
50.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	50,00	3,00
51.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0050	50,00	0,25
52.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,3937	150,00	59,06
53.	25212167010001	Teava din otel Dn100 mm	m	1,5810	219,17	346,51
54.	252121670100025	Teava din otel d25x3.2	m	3,0350	67,70	205,47
55.	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise) d	m	0,0110	67,70	0,74

		25x3.2				
56.	25212167100013	Teava polietilena 32 mm PE80 SDR11	m	7,5225	21,08	158,57
57.	25212167100013 2	Teava polietilena 32x3,2 mm PE80 SDR11	m	57,1710	21,08	1 205,16
58.	25212167160001	Semicilindru din teava de polietilena L350	m	0,3577	97,16	34,75
59.	25212167160001 1	Tub de protectie gofrat D90	m	3,0661	123,43	378,45
60.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	2,5800	26,20	67,60
61.	25231567138111 4	Colier din polietilena, teville avind diametrul de 50x32 mm	buc	1,0100	28,60	28,89
62.	25231567138114	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) 32 mm	buc	3,0300	25,90	78,48
63.	25231567138115	Trecere Pe-ot, teville avind diametrul de 32/25 mm	buc	3,0300	125,33	379,75
64.	25231567138116	Capac din masa plastica	buc	1,0100	65,00	65,65
65.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
66.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,7875	60,00	47,25
67.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,25	3,38
68.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,6641	2,10	13,99
69.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,20	0,96
70.	26631021000001 5	Beton B150	m3	1,9767	1 400,00	2 767,38
71.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0250	50,00	1,25
72.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	7,0855	5,00	35,43
73.	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	30,00	33,00
74.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	3,9375	75,00	295,31
75.	27104036418171	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm - - capac din tabla zincata	kg	2,1026	75,00	157,70
76.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	9,0562	178,00	1 612,00
77.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,3150	98,00	30,87
78.	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	10,00	11,00
79.	27105038080031	Fir trasor izolat din aluminiu 4 mm АПБ	m	61,6000	10,00	616,00
80.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,0596	985,96	58,76
81.	27221031070001	Conducta de otel 32x3.2	m	5,0200	79,25	397,84
82.	2722103300100	Teava inst. neagra nefil. m-10 (3/8) OL 32 1	m	1,4000	67,00	93,80
83.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,1157	25,30	2,93
84.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,0074	42,00	0,31
85.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0100	28,00	0,28
86.	27341138030001	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4 (Tub din otel d15x2.5 - 50 mm cu cep)	kg	0,0800	28,00	2,24
87.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,8858	28,00	80,81
88.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0060	28,00	0,17
89.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0340	28,00	0,95
90.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2780	50,00	13,90
91.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	28,00	2,80
92.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	288,5800	25,00	7 214,50
93.	28112368295522	Lada p/u regulator	buc	1,0000	250,00	250,00
94.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
95.	28631463102371	Bratare cu lacat	buc	1,0000	36,00	36,00
96.	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	8,5000	60,00	510,00
97.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,9000	50,00	45,00

98.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0142	50,00	0,71
99.	2873147300863	Agrafe	kg	0,1181	50,00	5,90
100.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	7,2290	50,00	361,45
101.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,8678	50,00	93,39
102.	2874115817800	Surub cap hexagonal semiprecis M 20 x 120 gr. 5,8	buc	0,1140	4,00	0,46
103.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,00	40,00
104.	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	16,0000	6,00	96,00
105.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
106.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	1,0000	3,00	3,00
107.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
108.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	1,00	16,00
109.	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	0,1140	1,00	0,11
110.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	1,00	16,00
111.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,1140	1,00	0,11
112.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,65	0,65
113.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,80	6,40
114.	28752740400001	Cot sau reductie de otel - Cot Dc25	buc	2,0000	38,00	76,00
115.	28752742000001	Cover cu capac din fonta	buc	1,0300	1 850,00	1 905,50
116.	28752742040001	Bratară fixare Bratară d32	buc	1,0000	22,16	22,16
117.	28752742050001	Robinet cu sfera si flansa d25 mm	buc	1,0000	215,22	215,22
118.	28752742051001	Filtru de gaze cu plasa d25	buc	2,0000	396,16	792,32
119.	28752742051002	Robinet cu sfera si flanse Dc25	buc	6,0000	212,10	1 272,60
120.	28752742051003	Robinet cu trei cai si cu filet Dc15	buc	3,0000	856,67	2 570,01
121.	28752744000000	Flansa rotunda din otel	buc	2,0000	142,00	284,00
122.	28752744002001	Flanse din otel Dn 25 mm	buc	14,0000	142,00	1 988,00
123.	28752744002002	Flansa electroizolanta	buc	1,0000	130,00	130,00
124.	28752744002003	Capac sudabil d32	buc	1,0000	50,00	50,00
125.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	70,8750	3,00	212,62
126.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0006	200,00	0,12
127.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	5,00	15,00



128.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	1,1412	22,00	25,10
129.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,0561	650,00	36,46
130.	33205000000001	Manometru MTP-6	buc	3,0300	215,00	651,45
131.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,9885	3,20	9,56
132.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,2600	20,00	25,20
133.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5658	20,00	11,32
134.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0790	25,00	1,98
135.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	30,00	0,90
136.	4100126202818	Apa	m3	0,1610	20,00	3,22
137.	5009031	Scoabe	10 buc	0,3600	25,00	9,00
138.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	3,2160	15,00	48,24
139.	5151626	Cilt imbibat cu smoala	kg	2,0000	280,00	560,00
140.	5662626	Post de reglare gaze cu 2 reg. tip FE6 in set cu accesorii si dulap	set	1,0000	5 800,00	5 800,00
141.	65165162	Bitum	kg	0,2000	14,00	2,80
142.	66616166	Banda de avertizare Upogaz	m	1,5000	42,00	63,00
143.	88652644	Fir trasator izolat din aluminiu 1x4 mm ABBG	m	2,0000	25,60	51,20
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>40 942,91</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1020	250,00	25,50
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,5684	90,00	141,16
3.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0550	600,00	33,00
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,6762	200,00	135,24
5.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0132	50,00	0,66
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,6651	50,00	33,24
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	20,00	0,03
8.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,5671	120,00	68,05
9.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7206	90,00	64,85
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	5,0433	90,00	453,90
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,6045	15,00	9,07
12.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,5800	20,00	51,60
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,1275	600,00	676,50

14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,1431	600,00	85,86
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,6213	600,00	372,78
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0120	600,00	7,20
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,1400	30,00	34,20
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,9223	200,00	1 184,46
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1040	50,00	5,20
20.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0900	50,00	4,50
21.	2952270004703	Motopompa de apa 13-22 kw (17-30 cp)	h-ut	0,0103	50,00	0,52
22.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	30,00	3,00
23.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	8,2676	90,00	744,08
24.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	6,6416	90,00	597,75
25.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,5800	300,00	774,00
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4750	600,00	285,00
27.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,5247	400,00	209,88
28.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1020	400,00	40,80
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>6 042,03</b>

Total	lei	75 640,49
TVA	20 %	15 128,10

**Total deviz:**

**90 768,59**

Intocmit

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

Verificat

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

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

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<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 interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 230,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			676,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			498,87
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			393,92
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			787,85
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,22
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			52,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			657,27
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			654,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			372,78
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	100 m3			2 586,56
						508,56

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	200,00	2 078,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 474,34
8	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc. cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 862,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	600,00	2 862,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,86
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			42,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	400,00	42,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			209,88
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			262,00 20,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7,86
		<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			121,66 121,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			218,99
12	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B150 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 848,50 222,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	266310210000015	Beton B150	m3	1,0250	1 400,00	1 456,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 109,10
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			38,11 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	30,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 917,26
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			38,11 12,11

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	30,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 613,74
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			190,65 ----- 93,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,5000	57,66	86,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	57,66	1,44
	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	1,0000	60,00	60,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	50,00	2,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	3,20	0,26
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	60,00	4,20
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 620,55
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			671,08 ----- 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			671,08
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			38,11 ----- 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	30,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 878,26
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			250,96 ----- 17,01
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	57,66	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0350	6 500,00	227,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	50,00	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 882,20
19	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,0500	m2			368,01 ----- 66,31
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	178,00	214,93
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	75,00	39,37
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	3,00	28,35
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	60,00	6,30
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	98,00	4,12

1	2	3	4	5	6	7
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	150,00	7,87
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 760,04
20	CK33C	Bratare cu lacat	buc			186,15 144,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	57,66	139,54
	28631463102371	Bratare cu lacat	buc	1,0000	36,00	36,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			186,15
21	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			93,09 63,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	29,00	3,02
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	60,00	6,60
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	65,00	3,25
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	65,00	11,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	40,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 109,66
22	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic in 2 strat (k-2)inclusiv grundul K=2,0000	m2			155,46 115,32
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	57,66	115,32
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	29,00	4,64
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	60,00	12,00
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	65,00	3,90
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	65,00	9,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	1,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	40,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 321,41
23	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B150 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 848,58 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210000015	Beton B150	m3	1,0250	1 400,00	1 456,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 848,58
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			408,24 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051001	Filtru de gaze cu plasa d25	buc	1,0000	396,16	396,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	100,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			816,47
25	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32x3.2	m			121,70 29,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	27221031070001	Conducta de otel 32x3.2	m	1,0040	79,25	79,57

1	2	3	4	5	6	7
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	50,00	0,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,00	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	15,00	0,06
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	50,00	0,05
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	50,00	0,05
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	30,00	0,18
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	25,00	0,08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	30,00	0,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0010	30,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	90,00	9,72
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	50,00	0,45
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	50,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			608,50
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			224,17 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051002	Robinet cu sfera si flanse Dc25	buc	1,0000	212,10	212,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	100,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 345,04
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			868,75 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051003	Robinet cu trei cai si cu filet Dc15	buc	1,0000	856,67	856,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	100,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 606,24
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			219,21 28,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28752744002001	Flanse din otel Dn 25 mm	buc	1,0000	142,00	142,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	50,00	17,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	12,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	30,00	1,20
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	90,00	29,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 068,94
29	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manometru MTP-6	buc			241,50 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	33205000000001	Manometru MTP-6	buc	1,0100	215,00	217,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	15,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	100,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			724,51
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			265,39 119,36
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	57,66	61,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	28752740400001	Cot sau reductie de otel - Cot Dc25	buc	1,0000	38,00	38,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	50,00	5,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	12,00	1,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	15,00	0,90
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	50,00	0,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	25,00	0,80
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	30,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	30,00	2,19
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	90,00	93,96
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	50,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			530,79
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 50x3.5x5-18,4 m.l., tabla 1 mm- 5,2 m2)	kg			38,11 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	30,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 320,61
32	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			93,09 63,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	29,00	3,02
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	60,00	6,60
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	65,00	3,25
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	65,00	11,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	40,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 310,73
33	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, Flansa electroizolanta	buc			207,21 28,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28752744002002	Flansa electroizolanta	buc	1,0000	130,00	130,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	50,00	17,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	12,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	30,00	1,20
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	90,00	29,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			207,21
		<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) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			43,87 5,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	25212167100013	Teava polietilena 32 mm PE80 SDR11	m	1,0030	21,08	21,14
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	26,20	1,05
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	95,00	1,43
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	90,00	1,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	90,00	1,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			328,99
35		Banda de avertizare Upogaz	m			42,00 0,00
	66616166	Banda de avertizare Upogaz	m	1,0000	42,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,00



1	2	3	4	5	6	7
36		Fir trasator izolat din aluminiu 1x4 mm ABBG	m			25,60 0,00
	88652644	Fir trasator izolat din aluminiu 1x4 mm ABBG	m	1,0000	25,60	25,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51,20
37	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			180,29 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231567138114	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) 32 mm	buc	1,0100	25,90	26,16
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			540,86
38	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting Trecere Pe-ot, tevile avind diametrul de 32/25 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			280,71 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231567138115	Trecere Pe-ot, tevile avind diametrul de 32/25 mm	buc	1,0100	125,33	126,58
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			842,13
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			671,00 57,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	518,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6,71
40		Cilt imbibat cu smoala	kg			280,00 0,00
	5151626	Cilt imbibat cu smoala	kg	1,0000	280,00	280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			560,00
41		Bitum	kg			14,00 0,00
	65165162	Bitum	kg	1,0000	14,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2,80
42	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Tub din otel d15x2.5 - 50 mm cu cep	buc			46,50 34,60
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	27341138030001	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4 (Tub din otel d15x2.5 - 50 mm cu cep)	kg	0,0800	28,00	2,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	12,00	1,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	30,00	8,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46,50
43	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn100 mm	m			568,26 119,94
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,22
	25212167010001	Teava din otel Dn100 mm	m	1,0200	219,17	223,55
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	16,00	72,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	49,80	5,97
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 500,00	6,29

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	50,00	7,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,00	0,60
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	28,00	4,20
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	28,00	42,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	18,00	14,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	30,00	1,50
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	15,00	4,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	90,00	26,10
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	120,00	37,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			880,80
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			99,23 27,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	252121670100025	Teava din otel d25x3.2	m	1,0150	67,70	68,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	30,00	1,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	28,00	0,48
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			198,46
45	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			533,40 51,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			266,70
46	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 50 mm Robinet cu sfera si flansa d25 mm	buc			746,12 172,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	57,66	172,98
	28752742050001	Robinet cu sfera si flansa d25 mm	buc	1,0000	215,22	215,22
	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	2,0000	142,00	284,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	50,00	3,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	60,00	1,08
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	100,00	1,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,80	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	30,00	10,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,00	1,44
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	28,00	2,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			746,12
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			38,12 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	30,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			134,55
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	m2			411,42 46,13

1	2	3	4	5	6	7
		40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. -Aplicativa capac din tabla zincata Material marunt (ulei mineral,alb de zinc, cositor, aliaj,vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	57,66	43,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,89
	27104036418171	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm - - capac din tabla zincata	kg	4,4500	75,00	350,44
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	50,00	1,58
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	50,00	13,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			185,14
49	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă Bratară d32	buc			46,95 16,14
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
	28752742040001	Bratară fixare Bratară d32	buc	1,0000	22,16	22,16
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap înecat crestat 5 x 50 F1	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,65	0,65
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	30,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46,95
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Foaie de oțel 5 mm 0,3x0,3 - 1 buc.)	kg			38,12 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice înglobate în beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	30,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			134,55
51	GB05F	Flansa din oțel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montată prin sudura electrică, la conducte de oțel, având Dn 200 mm Capac sudabil d32	buc			312,17 109,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6400	57,66	36,90
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2600	57,66	72,65
	28752744002003	Capac sudabil d32	buc	1,0000	50,00	50,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,1300	50,00	56,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2100	12,00	2,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2100	30,00	6,30
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,9700	90,00	87,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			312,17
52	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			93,10 63,42
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,42
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	29,00	3,02
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	60,00	6,60
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	65,00	3,25
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	65,00	11,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	40,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,65
53	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm Tub de protectie	m			208,95 75,31

1	2	3	4	5	6	7
		gofrat D90 (Din resurse:montator, muncitor, tub, protectie capete) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	37,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	37,65
	252121671600011	Tub de protectie gofrat D90	m	1,0200	123,43	126,15
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	22,00	7,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			626,85
		<b>1.4. Conducte si armaturi</b>				
54	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc			856,25
						856,25
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	57,66	856,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			856,25
55	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting Colier din polietilena, tevile avind diametrul de 50x32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			183,02
						46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381114	Colier din polietilena, tevile avind diametrul de 50x32 mm	buc	1,0100	28,60	28,89
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			183,02
56	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3,2 mm PE80 SDR11 (Fir trasator izolat din aluminiu 4 mm AIB) (Banda de avertizare "Gaz metan" UPONOR) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			57,03
						5,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	252121671000132	Teava polietilena 32x3,2 mm PE80 SDR11	m	1,0030	21,08	21,14
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	26,20	1,05
	27105038080031	Fir trasor izolat din aluminiu 4 mm AIB	m	1,1000	10,00	11,00
	17241073619351	Banda de avertizare "Gaz metan" UPONOR	m	1,0800	2,00	2,16
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	95,00	1,42
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	90,00	1,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	90,00	1,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 193,43
57	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 25x3,2 mm	m			141,14
						40,36
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,7000	57,66	40,36
	252121670100025	Teava din otel d25x3.2	m	1,0050	67,70	68,04
	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise) d 25x3.2	m	0,0110	67,70	0,74
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1550	50,00	7,75
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0100	28,00	0,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	12,00	0,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	30,00	1,59
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1900	90,00	17,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			141,14
58	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			60,73
						47,27

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8200	57,66	47,27
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1500	45,00	6,73
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0080	60,00	0,47
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	29,00	2,93
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	28,00	2,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	15,00	0,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9,11
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			17,19 16,14
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	50,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,98
60	GC05B	Proba de rezistenta si regim, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, executate hidraulic, la conducte cu Dn 80 mm	1 km			3 564,39 2 429,82
	7136080025000	Montator conducte	h-om	39,3000	57,66	2 265,96
	7212030022700	Sudor	h-om	2,8400	57,66	163,86
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0,1300	42,00	5,44
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	200,00	2,11
	2874115817800	Surub cap hexagonal semiprecis M 20 x 120 gr. 5,8	buc	2,0000	4,00	8,07
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	2,0000	1,00	1,93
	2874115883700	Saiba M 20	buc	2,0000	1,00	1,93
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	11,0000	50,00	550,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	12,00	25,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,4000	20,00	128,07
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	50,00	8,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	30,00	63,86
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	15,00	7,54
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,4400	90,00	129,65
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,5200	120,00	182,28
	2952270004703	Motopompa de apa 13-22 kw (17-30 cp)	h-ut	0,1800	50,00	9,12
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,2080	50,00	10,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			203,17
		<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 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m			669,71 97,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	57,66	22,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	37,66
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	37,66
	25212167160001	Semicilindru din teava de polietilena L350	m	1,0200	97,16	99,29
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	985,96	167,89
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	25,30	8,37
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	650,00	104,17
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	50,00	50,60
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	22,00	7,49
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	600,00	94,29
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	90,00	17,83
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	90,00	15,57
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	90,00	1,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			234,40
62	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm Teava din polietilena d32x3,2 PE 100 L-1 m Material marunt (detergent,conect.,	m			57,03 5,20

1	2	3	4	5	6	7
		schoch)=1,0000				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	252121671000132	Teava polietilena 32x3,2 mm PE80 SDR11	m	1,0030	21,08	21,14
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	26,20	1,05
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	10,00	11,00
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,00	2,16
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	95,00	1,42
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	90,00	1,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	90,00	1,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57,03
63	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capac din masa plastica Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			222,51 38,06
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,6600	57,66	38,06
	25231567138116	Capac din masa plastica	buc	1,0100	65,00	65,65
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,6600	90,00	59,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6600	90,00	59,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			222,51
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			73,55 4,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	4,61
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatiei - foaie de brizol	kg	1,5000	16,00	24,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	30,00	33,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,20	0,96
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	800,00	0,40
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	10,00	10,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	20,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	50,00	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73,55
65	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			533,20 51,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26,66
66	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			671,00 57,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33,55
67	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau	m3			1 848,50 222,00

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B150 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	266310210000015	Beton B150	m3	1,0250	1 400,00	1 456,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			554,55
68	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Cover cu capac din fonta Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300	buc			1 969,02 40,36
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	28752742000001	Cover cu capac din fonta	buc	1,0000	1 850,00	1 905,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,10	13,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	350,00	9,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 969,02
69		Bitum	kg			14,00 0,00
	162626	Bitum	kg	1,0000	14,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
70	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Aplicativ montarea lada p/u regulator)	buc			441,72 115,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,32
	28112368295522	Lada p/u regulator	buc	1,0000	250,00	250,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	60,00	30,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,25	3,38
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	350,00	28,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	5,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			441,72
71	GE03A	Regulator de presiune industrial, montat la confectionarea statiei in atelier sau in statie, avand Dn: -50 mm	buc			251,60 110,70
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,9200	57,66	110,70
	2722103300100	Teava inst. neagra nefil. m-10 (3/8) OL 32 1	m	0,7000	67,00	46,90
	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	8,0000	6,00	48,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,00	8,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,6000	50,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			503,21
72	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 40x8 (k-2) K=2,0000	100 m			4 912,42 2 456,33
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	2 456,33
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	166,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	55,00	143,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	12,00	196,83
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	16,00	262,42
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,1300	16,80	4,33
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	60,00	276,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	25,00	75,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	15,00	402,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	250,00	125,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	3,3600	90,00	604,83

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	400,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			589,49
73	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 464,10 478,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	20 000,00	1 620,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	1 800,00	3,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	90,00	228,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	400,00	56,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			739,23
		<b>3. Utilaj</b>				
74		Post de reglare gaze cu 2 reg. tip FE6 in set cu accesorii si dulap	set			5 800,00 0,00
	5662626	Post de reglare gaze cu 2 reg. tip FE6 in set cu accesorii si dulap	set	1,0000	5 800,00	5 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 800,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 108 058,40 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Amenajarea trotuarului 168,2 m2</b>				
1	TsC18A1	Saptura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	0,4400	1 260,00 0,00	554,40 0,00
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,5100	2 394,57 508,57	1 221,23 259,37
3	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	1,6820	3 125,67 392,66	5 257,37 660,46
4	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	21,0300	692,08 57,08	14 554,50 1 200,46
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	47,4000	163,23 17,30	7 736,97 819,93
6	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in	m2	168,2000	261,37 34,37	43 962,07 5 780,26

1	2	3	4	5	6	7
		proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm 60 mm vibropresata				
		<i>Total</i>	lei			73 286,54
		<b>Total Amenajarea trotuarului 168,2 m2 Inclusiv salariu</b>				<b>73 286,54 8 720,48</b>

		Total	lei	73 286,54
		CAS	24 %	2 092,92
		Cheltuieli de transport	8 %	4 792,08
		Total CD		80 171,54
		Cheltuieli de regie	8 %	6 413,72
		Total cu CR		86 585,26
		Beneficiu	4 %	3 463,41
		Total cu B		90 048,67
		TVA	20 %	18 009,73
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>108 058,40</b> <hr/> <b>8 720,48</b>

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**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1  
Lucrari de amenajare**

**Valoarea de deviz 108 058,40 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera:**

1.	7129020012800	Pavator	h-om	106,1216	57,66	6 118,98
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	42,4603	57,66	2 448,26
3.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,6576	57,66	153,24
<b>Total manopera</b>						<b>8 720,48</b>

**Materiale:**

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	24,1845	450,00	10 883,02
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	8,5782	450,00	3 860,19
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1422	350,00	49,77
4.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,8410	350,00	294,35
5.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	6,3916	350,00	2 237,06
6.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	48,3480	2,20	106,37
7.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	269,1200	2,20	592,06
8.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	2 220,2400	2,20	4 884,53
9.	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare 60 mm vibropresata	m2	170,7230	170,83	29 164,61
10.	26631021000011	Beton	m3	2,2752	1 400,00	3 185,28
11.	26661228003254	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	47,6370	75,00	3 572,78
12.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	3,3640	300,00	1 009,20
13.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1422	20,00	2,84
14.	4100126202818	Apa	m3	2,9440	20,00	58,88
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>59 900,94</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,8326	200,00	1 766,52
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,4163	150,00	662,44
3.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,9240	600,00	554,40
4.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor	h-ut	8,4088	200,00	1 681,76

		termic 6 cp (4 kw)				
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>4 665,12</b>

Total	lei	73 286,54
CAS	24 %	2 092,92
Cheltuieli de transport	8 %	4 792,08
Total CD		80 171,54
Cheltuieli de regie	8 %	6 413,72
Total cu CR		86 585,26
Beneficiu	4 %	3 463,41
Total cu B		90 048,67
TVA	20 %	18 009,73

**Total deviz:**

**108 058,40**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<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			1 260,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	600,00	1 260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			554,40
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			2 394,57 508,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	200,00	1 886,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 221,23
3	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			3 125,67 392,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,66
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	450,00	2 295,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,00	10,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	200,00	428,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 257,37
4	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			692,08 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 554,50
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			163,23 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	26631021000011	Beton	m3	0,0480	1 400,00	67,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	350,00	1,05
	26661228003254	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 736,97
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	m2			261,37 34,37

1	2	3	4	5	6	7
		nisip, grosime strat de 5 cm 60 mm vibropresata				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,20	29,04
	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare 60 mm vibropresata	m2	1,0150	170,83	173,39
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	350,00	13,30
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	300,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 962,07

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.