

**Amplasarea retelelor de
aductiune a apei de la sondele
arteziane pina la castelele de apa
si a retelelor de distributie cu
racordarea la reseaua existenta a
apei in s.Buteni r.Hincesti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari de amplasare a retelelor**

Valoarea de deviz 4 759 664,26 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Amanajarea teritoriului				
1		Capitolul 1.Lucrari de constructie				
2		Capitolul 1.1.Lucrari de terasament				
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2- Exavare sol fertil	100 m3	1,140	548,07 0,00	624,80 0,00
4	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2-Incarcare sol fertil	100 m3	0,770	548,05 0,00	422,00 0,00
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	123,200	7,67 0,00	945,50 0,00
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2-Nivelarea terenului	100 m3	2,050	548,00 0,00	1 123,40 0,00
7	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 -Albia drumului si rigola de scrge	100 m3	1,010	547,92 0,00	553,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2- Amenajare sol fertil	100 m3	0,370	548,11 0,00	202,80 0,00
9		Capitolul 1.2.Imbracamintea rutiera				
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	19,000	481,53 80,50	9 149,16 1 529,50
11	DI134 k=1.07	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm	100m2	1,900	8 073,19 345,80	15 339,07 657,02
12		Capitolul 1.3.Imprejmuiuri				
13	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier k=3.895(pt.stilipi) Stilipi din otel cu capac 50x50x4x2700-39buc.Panou-4,1m2-38buc	m	95,000	461,57 63,70	43 848,87 6 051,50
14	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	0,260	92,35 92,35	24,01 24,01
15	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv-Stilp 5,2m	buc	2,000	2 562,00 21,00	5 124,00 42,00
16	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,140	1 577,93 539,00	220,91 75,46
17	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,256	1 386,25 538,95	354,88 137,97
18	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv	m2	7,000	468,86	3 281,99

1	2	3	4	5	6	7
		accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat			106,40	744,80
19	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	4,000	331,00 175,00	1 324,00 700,00
20	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc	2,000	92,64 67,20	185,28 134,40
21		Capitolul 1.4.Rigole de scurgere				
22	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	1,000	797,70 476,70	797,70 476,70
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	10,000	527,55 69,30	5 275,50 693,00
24	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	8,000	1 427,52 406,00	11 420,18 3 248,00
25	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	0,340	797,79 476,62	271,25 162,05
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,040	527,57 69,31	1 603,81 210,70
27	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	38,000	276,52 140,00	10 507,76 5 320,00
28	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	6,840	1 611,13 406,00	11 020,13 2 777,04
29		Capitolul 1.5.Teava din beton armat				
30	CA03D	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 B5 - Teava din beton armat	m3	1,400	3 670,50 28,00	5 138,70 39,20
31	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton	buc	1,000	3 561,80	3 561,80

1	2	3	4	5	6	7
		armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv-Lotoc -5-15			13,30	13,30
32	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv-Plita 6-15	buc	2,000	1 245,70 13,30	2 491,40 26,60
33		Capitolul 1.6.Valul si marginea din beton asfaltic 9m/1				
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,004	22 037,50 0,00	88,15 0,00
35	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	2,700	1 799,36 39,61	4 858,26 106,96
36		Capitolul 1.7.Inverzirea				
37	TsE01B k=1,2	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,000	703,92 703,92	1 407,84 1 407,84
38	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,500	769,30 769,30	384,65 384,65
39	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,500	56,00 56,00	28,00 28,00
40	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Tufari	buc	50,000	144,52 55,30	7 226,00 2 765,00
41	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,500	488,60 149,10	244,30 74,55
42	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	10,000	107,19 29,40	1 071,95 294,00
43	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,000	515,60 337,40	515,60 337,40
Cheltuieli directe			lei			150 637,05
Fondul social				24,00 %		6 830,80
Transportarea materialelor				4,00 %		4 421,69
Total				100,00 +		161 889,54

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	4,00 %			6 475,58
		Total	100,00 +			168 365,12
		Beneficiu	3,00 %			5 050,95
Total Amanajarea teritoriului						173 416,07
Incluziv salariu						28 461,65
		2. Hazna pentru evacuarea apei tehnice				
44		Capitolul 1.Lucrari de constructie				
45	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	0,750	922,20 0,00	691,65 0,00
46	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	1,000	226,10 226,10	226,10 226,10
47	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	19,000	21,70 21,70	412,30 412,30
48	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	19,000	61,90 60,90	1 176,10 1 157,10
49	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	0,460	217,83 0,00	100,20 0,00
50	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	0,460	2 175,74 617,37	1 000,84 283,99
51	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	0,110	218,18 0,00	24,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
52	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	0,070	798,43 477,00	55,89 33,39
53	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,930	3 203,90 564,20	9 387,42 1 653,12
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. KIQI20	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
55	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIQ-20-9	buc	3,000	1 300,00 0,00	3 900,00 0,00
56	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIPI 1-20-1	buc	1,000	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
57	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	1,000	650,00 0,00	650,00 0,00
58	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc	1,000	1 935,91 57,40	1 935,91 57,40
59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	44,000	64,58 14,00	2 841,74 616,00
60	IzD04C	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,044	1 211,82 435,91	53,32 19,18
61	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc	1,000	122,58 66,50	122,58 66,50

1	2	3	4	5	6	7
62	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	20,000	42,03 2,80	840,70 56,00
63	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2	20,000	206,80 145,60	4 136,00 2 912,00
64	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,550	527,22 69,24	289,97 38,08
65	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,400	1 527,17 584,50	610,87 233,80
		Cheltuieli directe	lei		30 955,59	
		Fondul social	24,00 %		1 863,59	
		Transportarea materialelor	4,00 %		806,45	
		Total	100,00 +		33 625,63	
		Cheltuieli de regie	4,00 %		1 345,02	
		Total	100,00 +		34 970,65	
		Beneficiu	3,00 %		1 049,12	
		Total Hazna pentru evacuarea apei tehnice			36 019,77	
		Incluziv salariu			7 764,96	
		3. Alimentarea cu energie electrica.Retele exterioare.				
66		Capitolul 1.Lucrari de constructie				
67	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea CB-95-2	buc	9,000	3 772,50 553,00	33 952,50 4 977,00
68	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	9,000	177,20 30,80	1 594,80 277,20

1	2	3	4	5	6	7
69		Capitolul 2.Lucrari de montare				
70	08-03-521-1	Intreuptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A PISC-2	buc	1,000	150,58 82,60	150,58 82,60
71	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV СИП 2А 3x70+1x70мм2	1 km	0,205	3 785,17 2 442,83	775,96 500,78
72		Провод СИП 2А 3x70+1x70мм2	m	205,000	750,00 0,00	153 750,00 0,00
73		Лента из нержавеющей стали Ф2007	m	14,000	25,00 0,00	350,00 0,00
74		Скрепa А200	buc	14,000	25,00 0,00	350,00 0,00
75	08-02-376-17	Кронштейн СА-1500	buc	6,000	411,00 161,00	2 466,00 966,00
76		Кабельный ремешок	buc	31,000	12,00 0,00	372,00 0,00
77	08-02-376-17	Анкерный зажим	buc	5,000	186,00 161,00	930,00 805,00
78		Арматура для прокладки по фасаду BRPF70-150-1F	buc	6,000	12,00 0,00	72,00 0,00
79	08-02-376-17	Кронштейн РА 1500	buc	5,000	341,00 161,00	1 705,00 805,00
80		Комплект промежуточной подвески ES 1500	buc	5,000	1 200,00 0,00	6 000,00 0,00
81	08-02-376-17	Прокалывающий зажим P2x95	buc	3,000	186,00 161,00	558,00 483,00
82		Герметичные наконечники SPTAU 70	buc	8,000	150,00 0,00	1 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
83	08-02-376-17	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIPS75	buc	2,000	206,00 161,00	412,00 322,00
84	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm L=5m impamintare	10 buc	1,000	1 919,50 580,30	1 919,50 580,30
85	08-03-524-5	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 A-Montare BZUM	buc	1,000	511,65 224,70	511,65 224,70
86	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 BP32-32	buc	1,000	150,58 82,60	150,58 82,60
87	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A	buc	4,000	307,06 109,20	1 228,24 436,80
88	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	67,40 60,90	67,40 60,90
89	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminiscente	buc	1,000	477,80 160,30	477,80 160,30
90		Cablu AVVG-3x4mm2	m	10,000	35,00 0,00	350,00 0,00
91		Cablu PV 3 1x1,5mm	m	5,000	8,00 0,00	40,00 0,00
92	08-02-376-17	Кронштейн КС1	buc	1,000	411,00 161,00	411,00 161,00
93	08-03-641-1	Cutie de cleme, cantitate cleme, pina la 24x24	buc	1,000	2 501,75 1 463,00	2 501,75 1 463,00
94		Capitolul 3.Utilaj				
95		Блок рубильник РПС-2	buc	1,000	78,00 0,00	78,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
96		Шкаф учёта BZUM-TF-02	buc	1,000	5 600,00 0,00	5 600,00 0,00
97		Рубильник ВР32-32	buc	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
98		ВА47-29/3/С50	buc	1,000	120,00 0,00	120,00 0,00
99		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС-1 В 3Р	buc	3,000	1 500,00 0,00	4 500,00 0,00
100		Contor electric ZMG310 CR U=380В 10-100А	buc	1,000	10 000,00 0,00	10 000,00 0,00
101		Светильник наружного освещения с лампой ЛЕД 40В	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
102		Коробка клемная У614А	buc	1,000	56,00 0,00	56,00 0,00
Cheltuieli directe			lei			233 050,76
Fondul social			24,00 %			2 973,16
Transportarea materialelor			4,00 %			8 551,48
Total			100,00 +			244 575,40
Cheltuieli de regie			4,00 %			9 783,02
Total			100,00 +			254 358,42
Beneficiu			3,00 %			7 630,74
Total Alimentarea cu energie electrica.Retele exterioare.						261 989,16
Incluziv salariu						12 388,18
4. Statie de tratare a apei.Incalzire si ventilare.						
103	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - d250mm	buc	1,000	92,00 35,00	92,00 35,00
104	VA10A	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, Caciula de canal de 250mm	m2	1,000	752,29 409,50	752,29 409,50

1	2	3	4	5	6	7
105	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN - deflector d200	buc	1,000	1 253,69 431,90	1 253,69 431,90
106	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	3,140	1 537,74 264,60	4 828,50 830,83
107	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	8,000	588,94 240,80	4 711,55 1 926,40
108	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	1,000	92,00 35,00	92,00 35,00
109	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	2,000	92,00 35,00	184,00 70,00
110	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	2,000	92,00 35,00	184,00 70,00
111	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	4,000	92,00 35,00	368,00 140,00
112	IzH03A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2	1,920	142,17 71,13	272,97 136,57
113	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	1,920	114,43 36,90	219,71 70,84
114		Capitolul 2.Montarea utilajului				
115	RpIB06A	Montarea convectoarelor	buc	3,000	2 608,60 33,60	7 825,80 100,80
116	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea	buc	1,000	8 675,06	8 675,06

1	2	3	4	5	6	7
		motorului pina la 4,5 kw, de pe scari			245,00	245,00
117	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw	buc	1,000	10 434,82 1 366,40	10 434,82 1 366,40
118	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc	1,000	8 675,06 245,00	8 675,06 245,00
119		Capitolul 3.Costul utilajului				
120		Обогревательная панель конвекторного типа 2000Вт	buc	2,000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
121		Обогревательная панель конвекторного типа 500Вт	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
122		Приточная установка ТА 650	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
123		Вентилятор канальный К-315	buc	1,000	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
124		Сплит система	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
Cheltuieli directe			lei			62 569,45
Fondul social			24,00 %			1 467,18
Transportarea materialelor			4,00 %			2 254,96
Total			100,00 +			66 291,59
Cheltuieli de regie			4,00 %			2 651,67
Total			100,00 +			68 943,26
Beneficiu			3,00 %			2 068,30
Total Statie de tratare a apei.Incalzire si ventilare.						71 011,56
Incluziv salariu						6 113,24
5. Statie de tratare a apei.Retele interioare de apa si canalizare.						
125		Capitolul 1.Lucrari de montare				
126		Capitolul 1.1.Sistema A1.				

1	2	3	4	5	6	7
127	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg- Tub de protectie 219x4,5 L=600mm 4buc.x14,28=57,12kg	kg	57,120	32,87 8,40	1 877,76 479,78
128	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Cot d50 90*	buc	8,000	84,58 18,90	676,60 151,20
129	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63mm capat flansa	buc	4,000	368,80 56,00	1 475,20 224,00
130	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50mm	buc	4,000	1 619,62 40,60	6 478,48 162,40
131	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m	30,000	93,71 35,00	2 811,30 1 050,00
132	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.	m	2,000	57,05 21,00	114,10 42,00
133	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet sfera d15	buc	3,000	87,49 9,10	262,47 27,30
134	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de Teu 50x20 mm	buc	3,000	577,55 26,60	1 732,65 79,80
135	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 63mm 90*	buc	2,000	140,54 56,00	281,08 112,00
136	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul	buc	6,000	3 645,33	21 871,98 373,80

1	2	3	4	5	6	7
		de 50-100 mm Vana din fonta 50mm			62,30	
137	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	3,000	44,10 16,10	132,30 48,30
138	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 219x4,5 L500mm	kg	47,600	32,87 8,40	1 564,83 399,84
139		Capitolul 1.2.Sistema C1.				
140	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	20,000	79,23 22,40	1 584,60 448,00
141	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	2,000	43,30 17,50	86,60 35,00
142	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	4,000	226,75 73,50	906,98 294,00
143	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc,Ramificatie egala avind diametrul de 110 mm	buc	4,000	101,24 22,40	404,96 89,60
144	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc,Ramificatie avind diametrul de 110 x50mm	buc	2,000	101,24 22,40	202,48 44,80
145	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc,Cot avind diametrul de 110 mm	buc	4,000	55,02 19,60	220,08 78,40
146	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot avind diametrul de 50 mm	buc	2,000	40,52 15,40	81,04 30,80
147	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	3,000	44,10 16,10	132,30 48,30

1	2	3	4	5	6	7
148	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 219xL-11,9=11,9kg	kg	11,900	32,87 8,40	391,20 99,96
149	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Piesa de curatare cu dop avind diametrul de 110 mm	buc	2,000	101,24 22,40	202,48 44,80
150	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	2,000	226,75 73,50	453,49 147,00
151		Capitolul 1.3.Obiecte sanitare				
152	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.	buc	1,000	2 075,36 129,50	2 075,36 129,50
153	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	1,000	3 690,65 329,00	3 690,65 329,00
154	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2"	buc	1,000	87,49 9,10	87,49 9,10
155		Раковина самопомощи	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
Cheltuieli directe			lei			50 548,46
Fondul social				24,00 %		1 194,88
Transportarea materialelor				4,00 %		1 814,33
Total				100,00 +		53 557,67
Cheltuieli de regie				4,00 %		2 142,31
Total				100,00 +		55 699,98
Beneficiu				3,00 %		1 671,00
Total Statie de tratare a apei.Retele interioare de apa si canalizare.						57 370,98
Incluziv salariu						4 978,68

1	2	3	4	5	6	7
		6. Statia de tratare.Retele electrice interioare.				
156		Capitolul 1.Lucrari de montare				
157	08-03-545-2	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 20 ЩРН-24	buc	1,000	580,86 361,90	580,86 361,90
158	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	12,000	307,06 109,20	3 684,72 1 310,40
159	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	1,000	367,19 191,80	367,19 191,80
160		Шина РЕ иН	buc	6,000	8,00 0,00	48,00 0,00
161	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A ПМА - 0247	buc	1,000	367,19 191,80	367,19 191,80
162	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	buc	2,000	114,70 79,10	229,40 158,20
163	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,000	127,18 100,10	127,18 100,10
164	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente tubulare, orice tip, de plafon sau de perete, inclusiv dispozitivul de sustinere, tip CGA 140-485 complet echipate ДСП 1302Д	buc	4,000	331,30 76,30	1 325,20 305,20
165	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente tubulare, orice tip, de plafon sau de perete, inclusiv dispozitivul de sustinere, tip CGA 140-485 complet echipate ДСП1601Д	buc	1,000	331,30 76,30	331,30 76,30
166	RpEF13A	Montarea corpurilor de iluminat de 60 W MERCURI-1x9	buc	1,000	372,12 65,80	372,12 65,80
167	08-03-	Intreruptor cu o clapa,	100 buc	0,040	3 140,00	125,60

1	2	3	4	5	6	7
	591-1				2 765,00	110,60
168		Intrerupator cu o clapa	buc	4,000	56,00 0,00	224,00 0,00
169	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,100	1 441,80 1 162,00	144,18 116,20
170	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5-3x10 mmp	m	192,000	80,02 23,80	15 363,26 4 569,60
171		Cablu VVGng LS 3x1,5mm2	m	90,000	15,00 0,00	1 350,00 0,00
172		Cablu VVGngLS 3x2,5mm2	m	55,000	18,00 0,00	990,00 0,00
173		Cablu VVGngLS 5,1,5mm2	m	12,000	25,00 0,00	300,00 0,00
174		Cablu VVGngLS 5x10mm2	m	10,000	45,00 0,00	450,00 0,00
175		cABLU vvgNGls 4X1,5mm2	m	25,000	25,00 0,00	625,00 0,00
176		Cablu VVGngLS 5x50mm2	m	5,000	120,00 0,00	600,00 0,00
177		Capitolul 2.Costul utilajului				
178		ЩРН-24	buc	1,000	800,00 0,00	800,00 0,00
179		BH 32-3 63A	buc	1,000	45,00 0,00	45,00 0,00
180		BH 32-1 20A	buc	1,000	45,00 0,00	45,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
181		BA47-29/3/C40	buc	1,000	45,00 0,00	45,00 0,00
182		BA47-29/3/C16	buc	1,000	45,00 0,00	45,00 0,00
183		ИА47-29/1/B2	buc	3,000	45,00 0,00	135,00 0,00
184		BA47-29/1/C2	buc	1,000	45,00 0,00	45,00 0,00
185		BA47-29/1/C10	buc	1,000	45,00 0,00	45,00 0,00
186		Защитно отключающее устройство АД 12/2/16/30	buc	2,000	45,00 0,00	90,00 0,00
187		РЕЛЕ АД 12/2/10/30	buc	1,000	45,00 0,00	45,00 0,00
188		Пускатель магнитный ПМА-0247	buc	2,000	150,00 0,00	300,00 0,00
189	33800015-01	Пост кнопочныйПКЕ 722-2	buc	2,000	150,00 0,00	300,00 0,00
190	3370007-1	Cutie cu transformator ЯТП0625-220/42	buc	1,000	800,00 0,00	800,00 0,00
191		Corp de iluminat ДСП1302Д cu lampi LED	buc	4,000	250,00 0,00	1 000,00 0,00
192		Corp de iluminat ДСП1601Д cu lampi LED	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
193		Corp de iluminat MERCURII-1x9	buc	1,000	650,00 0,00	650,00 0,00
Cheltuieli directe			lei		32 245,20	
Fondul social			24,00 %		1 813,90	

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	4,00 %			980,40
		Total	100,00 +			35 039,50
		Cheltuieli de regie	4,00 %			1 401,59
		Total	100,00 +			36 441,09
		Beneficiu	3,00 %			1 093,24
		Total Statia de tratare.Retele electrice interioare.				37 534,33
		Incluziv salariu				7 557,90
		7. Statie de tratare.Utilaj.				
194		1.Bioreactor 4m3 H3125.Dext-1500 Intrare produs robinet d50 esire produs robinet d50 intrare aer robinet d50.Scurgere canalizare Robinet d80.Implutura speciala-2.6m3,Injector- m3/h-1buc,filtru aer-1buccompresor - 1buc,dozator A12(SO4)-1buc.pompa de alimentare5m3,Decantor-4m3Dext- 1500,robinet 50,esire robinet 50mmDext 1000,Laz cilindricd400laz oval350x450,Servicii de automatizare,Servicii de proiectare a documentatieitehnice pt.producerea utilajului nestandardt inoxidabil.	set	1,000	2 350 000,0 0 0,00	2 350 000,0 0 0,00
		Cheltuieli directe	lei			2 350 000,00
		Cheltuieli de depozitare	0,40 %			9 400,00
		Total Statie de tratare.Utilaj.				2 359 400,00
		Incluziv salariu				0,00
		8. Statie de tratare. Lucari de constructie				
195		Capitolul 1.Lucrari de tersament				
196	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	2,900	922,50 0,00	2 675,25 0,00
197	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	551,000	19,00 0,00	10 469,00 0,00
198	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	2,900	2 301,32 13,30	6 673,82 38,57
199	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in	m3	24,240	144,20	3 495,38

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu			144,20	3 495,38
200	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	24,240	21,70 21,70	525,98 525,98
201		Capitolul 2.Lucrari de constructie				
202		Capitolul 2.1.Fundatii. Centura Cm 1.				
203	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	120,000	117,58 66,50	14 110,20 7 980,00
204	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	70,300	24,35 5,53	1 711,75 388,71
205	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	34,080	23,23 4,41	791,68 150,29
206	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	151,300	23,23 4,41	3 514,72 667,24
207	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	115,200	23,23 4,41	2 676,12 508,06
208	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	2,800	1 679,80 269,50	4 703,43 754,60
209	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	17,800	1 679,85 269,50	29 901,26 4 797,10

1	2	3	4	5	6	7
210	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	8,400	1 679,80 269,50	14 110,30 2 263,80
211	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	16,000	69,62 26,60	1 113,92 425,60
212		Capitolul 2.2.Coloane				
213	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	63,760	117,67 66,50	7 502,45 4 240,04
214	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	97,470	26,28 6,93	2 561,37 675,50
215	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	261,680	24,32 4,97	6 364,17 1 300,53
216	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	6,300	1 679,74 269,50	10 582,38 1 697,85
217		Capitolul 2.3.Pereti				
218	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	52,880	1 185,51 260,40	62 689,63 13 769,91
219	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	0,120	48 595,67 11 912,25	5 831,48 1 429,47
220	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si	kg	145,000	44,40	6 438,00

1	2	3	4	5	6	7
		diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp			3,15	456,75
221		Capitolul 2.4.Grinda Gm1				
222	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	35,200	117,55 66,50	4 137,74 2 340,80
223	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	35,000	47,54 31,50	1 663,90 1 102,50
224	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	16,000	26,28 6,93	420,48 110,88
225	CC02L2	Armatari din otel beton PC 52 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	365,800	24,32 4,97	8 896,35 1 818,04
226	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	7,000	1 679,89 269,50	11 759,26 1 886,50
227		Capitolul 2.5.Planseu,Buiandrugii 3buc.				
228	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	108,000	117,58 66,50	12 699,18 7 182,00
229	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	buc	540,000	47,45 31,50	25 623,00 17 010,00

1	2	3	4	5	6	7
		3100 R				
230	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm, și montate în plăci, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	89,000	24,18 4,83	2 152,02 429,87
231	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	1 345,00 0	23,62 4,27	31 768,90 5 743,15
232	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...	m3	17,400	1 679,86 269,50	29 229,53 4 689,30
233		Capitolul 2.6.Acoperis				
234	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri și planșee, executat cu granuliți, pe suprafețe orizontale sau înclinate pînă la 7%	m3	13,220	447,74 112,70	5 919,18 1 489,88
235	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protecție pentru izolații, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fără adaos de var, driscuit, pe suprafețe orizontale sau înclinate pînă la 40 % inclusiv, aplicat în grosime medie de 2 cm	m2	88,160	37,59 17,50	3 314,26 1 542,80
236	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	2,720	10 600,73 1 686,31	28 833,99 4 586,75
237	CN50A	Tratament ignifug al lemnăriei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	2,120	207,29 59,50	439,45 126,14
238	CL17A	Confecții metalice diverse, montate aparent: parapeti și panouri despărțitoare pentru balcon	kg	3,730	40,56 17,51	151,30 65,31
239	CE30B	Asteralele învelitorilor sau doliile învelitorilor din țiglă, plăci tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la construcții obișnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau	m2	224,000	35,90 32,90	8 041,60 7 369,60

1	2	3	4	5	6	7
		dupa proiect.				
240	CN51K	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu solutie de apa: acoperiri pe ferme.	100m2	2,240	531,39 307,31	1 190,32 688,38
241	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei; gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	2,240	744,01 221,19	1 666,58 495,46
242	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	224,000	27,22 17,50	6 097,19 3 920,00
243	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	224,000	348,85 80,50	78 142,40 18 032,00
244	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	18,000	399,27 24,50	7 186,95 441,00
245	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	46,000	441,17 21,00	20 293,87 966,00
246	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu	m	40,000	193,12 7,00	7 724,80 280,00
247	CK17A	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din chereestrea de rasinoase, in tablii si frizuri sau lamele	m2	45,000	508,49 252,00	22 881,94 11 340,00
248	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	45,000	109,43 70,00	4 924,35 3 150,00
249	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	2,000	1 992,29 462,21	3 984,58 924,42
250	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m	m2	0,640	2 655,55 126,00	1 699,55 80,64
251	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	0,070	10 032,86 1 540,00	702,30 107,80
252	IzH03A	Izolarea conductelor cu saltele din vata	m2	2,000	142,15	284,30

1	2	3	4	5	6	7
		de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv			71,12	142,24
253	CD07A	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscarea pe scheletul metalic, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv	m2	3,300	509,20 63,00	1 680,36 207,90
254	IzH03A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2	3,300	142,15 71,12	469,10 234,71
255	CD07A	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscarea pe scheletul metalic, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv	m2	4,400	509,20 63,00	2 240,48 277,20
256		Capitolul 2.7.Timplarii				
257	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, 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	8,820	3 846,84 308,00	33 929,15 2 716,56
258	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	17,640	96,75 78,40	1 706,70 1 382,99
259	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	1,370	2 744,40 56,72	3 759,83 77,70
260	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp	m2	6,000	2 624,69 39,20	15 748,14 235,20
261	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp	m2	0,200	2 827,70 65,80	565,54 13,16

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
262	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	4,400	212,12 28,00	933,33 123,20
263	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	4,400	162,42 6,30	714,65 27,72
264		Capitolul 2.8.Finisari interioare				
265	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,882	2 434,51 476,67	2 147,24 420,42
266	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	8,820	1 611,16 406,00	14 210,39 3 580,92
267	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	88,200	92,62 49,00	8 168,97 4 321,80
268	CG01A1 k=2	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=3 pt.materiale	m2	-88,200	27,52 15,40	-2 427,56 -1 358,28
269	CG47B	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 200 x 200 mm	m2	88,200	340,16 86,80	30 002,29 7 655,76
270	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	153,240	105,09 84,00	16 103,75 12 872,16
271	RpCJ06B	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 15 - 25 cm latime	m	0,400	49,57 46,20	19,83 18,48
272	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti	m2	102,400	114,00	11 673,60

1	2	3	4	5	6	7
		despartitori, preparare manuala a mortarului.			85,40	8 744,96
273	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	102,400	3,97 2,10	407,04 215,04
274	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	102,400	46,11 38,50	4 721,67 3 942,40
275	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2	57,660	364,85 115,50	21 037,18 6 659,73
276	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	88,200	135,70 107,10	11 968,74 9 446,22
277	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	88,200	3,98 2,10	350,60 185,22
278	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	88,200	46,11 38,50	4 066,90 3 395,70
279		Capitolul 2.9.Finisare exterioara				
280	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren	m2	160,530	346,13 120,26	55 564,44 19 305,37
281	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	m2	2,280	627,10 204,60	1 429,79 466,48
282	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	148,470	17,60 8,40	2 613,79 1 247,12
283	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	148,470	99,29 85,40	14 741,27 12 679,31
284	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la	m2	175,550	66,02	11 589,15

1	2	3	4	5	6	7
		30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)			52,50	9 216,41
285	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2	14,340	364,85 115,50	5 231,93 1 656,27
286		Capitolul 2.10.Alte lucrari				
287		Capitolul 2.10.1.Pereu				
288	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	7,140	527,56 69,30	3 766,77 494,83
289	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	71,400	112,92 5,60	8 062,44 399,84
290		Capitolul 2.10.2.Cerdac				
291	TsA02B	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 mijlociu	m3	1,000	83,30 83,30	83,30 83,30
292	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	1,000	21,70 21,70	21,70 21,70
293	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,750	114,02 73,49	427,57 275,59
294	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,890	2 537,19 276,48	4 795,29 522,55
Cheltuieli directe			lei			822 796,92
Fondul social				24,00 %		61 294,20
Transportarea materialelor				4,00 %		21 103,99
Total				100,00 +		905 195,11
Cheltuieli de regie				4,00 %		36 207,81

1	2	3	4	5	6	7
	Total		100,00 +			941 402,92
	Beneficiu		3,00 %			28 242,09
	Total Statie de tratare. Lucari de constructie					969 645,01
	Incluziv salariu					255 392,48
	Cheltuieli directe		lei			3 966 386,88
	TVA		20,00 %			793 277,38

**Total deviz:
Incluziv salariu**

**4 759 664,2
6
322 657,09**

Intocmit _____ (Seralcon SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)